

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|--------------------------|---|
| ПК-16: Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации 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 «Управление и контроль качества дорожно-строительных работ».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Управление и контроль качества дорожно-строительных работ» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по 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.Задание 1 для ПК-16.1

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.1 Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения |

**Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»**

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.1

Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения

Задание № 1

Какие термины и определения применяются при составлении плана мероприятий технического и технологического контроля качества при мониторинге состояния транспортных сооружений? (ПК 16.1)

2.Задание 2 для ПК-16.1

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.1 Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.1

Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения

Задание № 2

Составьте план мероприятий технического и технологического контроля качества при мониторинге состояния объектов дорожного строительства. (ПК 16.1)

3.Задание 3 для ПК-16.1

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.1 Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.1

Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения

Задание № 3

Составьте план мероприятий технического и технологического контроля качества при проведении операционного контроля качества при строительстве земляного полотна автомобильных дорог. (ПК 16.1)

4.Задание 1 для ПК-16.2

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.2 Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.2

Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения

Задание № 1

Какой контроль соблюдения норм промышленной, пожарной и экологической безопасности необходимо соблюдать в процессе строительства покрытий автомобильных дорог? (ПК 16.2)

5.Задание 2 для ПК-16.2

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.2 Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.2

Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения

Задание № 2

Какой контроль соблюдения норм промышленной, пожарной и экологической безопасности необходимо соблюдать при мониторинге состояния транспортного сооружения? (ПК 16.2)

6.Задание 3 для ПК-16.2

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.2 Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.2

Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения

Задание № 3

Какой контроль соблюдения норм промышленной, пожарной и экологической безопасности необходимо соблюдать в процессе производства подготовительных работ при строительстве земляного полотна автомобильных дорог? (ПК 16.2)

7.Задание 1 для ПК-16.3

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.3 Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.3

Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения

Задание № 1

Какую технологию и технологическое оборудования необходимо выбрать при проведении операционного контроля качества отделочных и укрепительных работ при строительстве земляного полотна? (ПК 16.3)

8.Задание 2 для ПК-16.3

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.3 Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине «Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.3

Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения

Задание № 2

Какую технологию и технологическое оборудования необходимо выбрать при оценке качества устройства оснований и покрытий из грунтов, укрепленных неорганическими вяжущими материалами? (ПК 16.3)

9.Задание 3 для ПК-16.3

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-16 Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог | ПК-16.3 Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения |

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»

Компетенция ПК-16

Профессиональная способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог

Индикатор компетенции ПК-16.3

Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения

Задание № 3

Какую технологию и технологическое оборудования необходимо выбрать при производстве работ по устройству оснований и покрытий из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных неорганическими вяжущими материалами? (ПК 16.3)

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