Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
Колледж СамГТУ

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор – проректор
по учебной работе

_____ / Д.Е. Овчинников

«24» апреля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПП.04 Производственная практика

(индекс и наименование практики)

В составе профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов»

Код специальности: 08.02.12
Наименование специальности: Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения
Форма обучения: очная
Курс обучения: 4
Семестр обучения: 8

Самара 2026 г.

Рабочая программа практики ПП.04 Производственная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 мая 2024 г. № 346 и учебного плана СамГТУ.

Рабочая программа разработана

Преподаватель Колледжа СамГТУ _____
(должность разработчика, Ф.И.О) (подпись)

Руководитель образовательной программы

Зав. кафедрой АДиГСС, к.т.н., профессор Дормидонтова Т.В. _____
(должность, Ф.И.О) (подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии по специальностям среднего профессионального образования

Протокол № 4 от «20» апреля 2026 г.

Председатель методической комиссии по специальностям среднего профессионального образования

Акри Е.П. _____
(Ф.И.О) (подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	7
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
ПП.04 Производственная практика

1.1. Место практики в структуре образовательной программы:

Производственная практика в составе профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов» относится к обязательной части профессионального цикла образовательной программы по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения.

Производственная практика базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных студентами при изучении дисциплин: МДК.04.01 «Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов», УП.04 Учебная практика.

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ПК 4.1.	Выполнять работы по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.2.	Осуществлять контроль качества технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.3	Выполнять технологические процессы по ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.4.	Выполнять расчеты технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Иметь практический опыт:

- производства ремонтных работ автомобильных дорог и аэродромов.

Уметь:

- оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений;
- разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов;
- определять виды работ, подлежащие приемке, и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов. Продолжительность практики – 1 неделя. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Название разделов практики	Содержание практики	Объем часов
1	2	3
Подготовительный этап	1. Ознакомление с целями и задачами практики, программой практики, содержанием отчета, получение обучающимися заданий. 2. Характеристика и общие сведения о землеустроительной организации, в которой проходит практика. 3. Ознакомление с рабочим местом по профилю специальности. 4. Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.	**2**
Ознакомительный этап	1. Выдача тем для разработки документов	**2**
Производственный этап	Сбор и подготовка данных для отчета Виды работ. 1. устранение отдельных мелких повреждений земляного полотна, водоотводных сооружений, резервов, защитных, укрепительных и регуляционных устройств; 2. заделка ям, трещин, выбоин, колей; 3. исправление просадок, кромок бордюров на всех типах покрытий; 4. сплошная очистка водоотводных канав; 5. исправление повреждений и уменьшение крутизны откосов насыпей и выемок; 6. устранение повреждений дренажных, защитных и укрепительных устройств водоотводных сооружений, подводящих и отводящих русел у мостов и труб; 7. засев травами откосов земляного полотна; 8. подсыпка, срезка и укрепление обочин; 9. устройство поверхностной обработки на всех типах покрытий; 10. устройство или восстановление шероховатости поверхности покрытий; 11. установка ограждений и дорожных знаков в пределах зоны ведения ремонтных работ.	**26**
Заключительный этап	Подготовка итоговой документации по практике 1. Работа над оформлением итоговой документацией практики. 2. Обобщение материалов практики, оформление дневника прохождения практики и отчета практики. 3. Дифференцированный зачет.	**6**
ВСЕГО:		**36**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2. Организация и порядок проведения практики

Производственная практика обучающихся проводится в соответствии с учебным планом. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса.

За месяц до начала практики проводится распределение обучающихся по местам практики, на основании заключенных договоров.

Обучающиеся направляются на практику на основании приказа директора, исходя из предоставленных мест прохождения практики.

Обучающиеся в период прохождения практики обязаны:

- максимально использовать отведенное для практики время, в установленные сроки, в полном объеме и с высоким качеством выполнять все задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и иные нормативные правовые акты, определяющие порядок деятельности работников соответствующей организации;
- вести дневник практики, в котором ежедневно кратко записывать определенные сведения о проделанной в течение дня работе;
- собирать практический материал для написания отчета;
- перед окончанием практики составить отчет о прохождении практики, получить характеристику, а также заверить дневник практики у руководителя практики от принимающей организации.

После прохождения практики студент обязан:

- своевременно представить ответственному руководителю практики отчетную документацию о практике;
- сдать дифференцированный зачет по практике.

Ответственный руководитель производственной практики обязан:

- оказывать студентам методическую помощь при выполнении программы практики и сборе необходимого материала для написания отчета;
- изучить отчет по практике и иную отчетную документацию студента о практике и принять дифференцированный зачет;

Руководитель практики от принимающей организации обязан:

- провести инструктаж студента по технике безопасности, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы организации;
- обеспечить соблюдение установленной продолжительности рабочего дня студента;
- осуществлять систематический контроль над текущей работой студента;
- создавать условия для выполнения студента программы практики;
- обеспечивать эффективное использование студентом рабочего времени;

– по окончании практики составить и подписать характеристику на студента и заверить заполненный дневник практики;

– поддерживать связь с ответственным руководителем практикой.

Отчетная документация по практике.

Для сдачи дифференцированного зачета по производственной практике обучающийся в установленные сроки представляет ответственному руководителю практики следующие документы: дневник практики (содержащий, в том числе, отзыв из организации, в которой проходила практика); отчет о практике, оформленный надлежащим образом.

Дневник прохождения практики.

В дневнике практики необходимо записывать краткие сведения о проделанной работе в течение рабочего дня. Записи должны быть конкретными, четкими и ясными, с указанием характера и объема проделанной работы. По завершении практики дневник заверяется подписью руководителя практики от организации и печатью данной организации (приложение 1).

По завершении производственной практики руководитель практики от организации составляет на каждого обучающегося отзыв и заверяет его печатью. В отзыве отмечаются уровень теоретических знаний обучающегося, умение организовать свой рабочий день, объем и качество выполнения им программы производственной практики, отношение к работе, дисциплинированность и другие качества, проявленные практикантом в период практики, а также замечания и пожелания обучающемуся.

Отчет о практике.

Отчет о практике является основным документом студента, отражающим, выполненную им во время практики работу.

Отчет должен быть напечатан, скреплен, страницы пронумерованы. Рекомендуемый объем отчета без приложений должен составлять 20-30 страниц.

Содержание и структура отчета определяется программой производственной практики. В отчете необходимо отразить всю проделанную работу во время прохождения практики.

В отчете могут быть приложения, включающие в себя копии документов, которые обучающийся изучал и анализировал во время практики, а также копии документов, которые он использовал для выполнения заданий по практике.

Отчет должен отражать работу, проделанную обучающимся за период производственной практики. Данные отчета должны соответствовать дневнику практики.

3.3. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается доступом к электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде университета.

3.3.1. Печатные издания

1. Сильянов, В.В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : Учеб. / В.В.Сильянов,Э.Р.Домке.- М., Академия, 2007.- 347 с.

2. Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т. — Т. 2 : учебник для студ. высш. учеб. заведений / А. П. Васильев. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 320 с.

3. Васильев, Александр Петрович Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т.: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобил. дороги и

аэродромы" направления подгот. "Трансп. стр-во" : Т. 1. [Текст] .- Москва, Академия, 2010.- 315 с.

4. Васильев, Александр Петрович Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т.: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобил. дороги и аэродромы" направления подгот. "Трансп. стр-во" : Т. 2. [Текст] .- Москва, Академия, 2010.- 319 с.

5. Основина, Л. Г. Автомобильные дороги. Строительство, ремонт, эксплуатация [Текст] .- Ростов-на-Дону, Феникс, 2011.- 491 с.

6. Справочная энциклопедия дорожника (СЭД). Т. 1 Раздел VI Обеспечение качества дорожно-строительных работ. / Под ред. д-ра техн. наук, проф. А.П.Васильева. – М., Информавтодор, 2005.

3.3.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15690-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/599013.

2. Канищев, А. Н. Эксплуатация и диагностика автомобильных дорог : учебное пособие / А. Н. Канищев, А. Е. Борисов, Ф. В. Матвиенко. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. — 141 с. — ISBN 978-5-7731-1172-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/141261.

3. Канищев, А. Н. Эксплуатация и диагностика автомобильных дорог : практикум для СПО / А. Н. Канищев, А. Е. Борисов, Ф. В. Матвиенко. — Саратов : Профобразование, 2025. — 140 с. — ISBN 978-5-4488-2442-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149379.

4. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог : учебное пособие / С. Г. Цупиков, А. Д. Гриценко, Н. С. Казачек, О. А. Иванова ; под редакцией С. Г. Цупикова. — 4-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 756 с. — ISBN 978-5-9729-1798-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143304.

3.3.3. Дополнительные источники

1. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http:// nlr.ru/lawcenter, свободный. - Загл. с экрана.

2. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.roskodeks.ru, свободный. - Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Методы оценки
Иметь практический опыт: - производства ремонтных работ автомобильных дорог и аэродромов.	Отчет о практике, содержащий материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Оценка выполнения практических работ, в том числе оценка по результатам деятельности обучающегося в процессе выполнения работ производственной практики. Дифференцированный зачет
Уметь: - оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений; - разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов; - определять виды работ, подлежащие приемке, и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов.	Отчет о практике, содержащий материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Оценка выполнения практических работ, в том числе оценка по результатам деятельности обучающегося в процессе выполнения работ производственной практики. Дифференцированный зачет

Приложение 1

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Факультет/Институт _____
Кафедра _____

Д Н Е В Н И К
производственной практики

ФИО обучающегося _____
Курс, факультет/институт, группа _____
Код и наименование специальности _____

База практики _____
(наименование предприятия, цеха, отдела)

Сроки практики
начало _____
окончание _____

Руководитель практики _____
(фамилия, инициалы, должность)

Ответственное лицо от профильной организации _____
(фамилия, инициалы, должность)

Совместный рабочий график (план) проведения практики

Вид и содержание работ	Сроки выполнения

Руководитель практики _____
(подпись)

Ответственное лицо
от профильной организации _____
(подпись)

Выполнение работ

Дата	Описание выполняемых работ	Подпись руководителя от колледжа /Ответственного лица от профильной организации

ОТЗЫВ О ПРАКТИКЕ

Обучающегося _____

(фамилия, имя, отчество)

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Рекомендуемая оценка _____

Актуальные задачи профильной организации*:

_____
_____
_____

Ответственное лицо
от профильной организации _____

(подпись)

М.П.

Заключение руководителя практики:

_____
_____
_____

Руководитель практики _____

(подпись)

Общая оценка _____

**В случае если вид практики – производственная практика и практика осуществляется не в СамГТУ*

Приложение 2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)
Россия, 443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244.
Телефон: (846)3335-075. rector@samgtu.ru

Колледж СамГТУ

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Обучающегося ____ курса
гр. _____
Ф.И.О._____
Руководитель практики
Должность, Ф.И.О. _____

Самара, 20___ г.

08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения

(шифр и наименование направления подготовки/специальности)

ПП.04 Производственная практика

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

<table>
<tr><th>№ задания</th><th>Содержание задания</th><th>Ответ на задание</th><th>Тип задания</th><th>Время выполнения задания, мин</th><th>Уровень сложности (балл)</th><th>№ темы</th></tr>
<tr><td colspan="7">ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:

Укажите совокупность неровностей длиной волны до 3 - 10 см, которые не вызывают низкочастотных колебаний автомобиля на подвеске, так как их воздействие поглощают шины:
А) шероховатость
Б) выбоины
В) гребенки
Г) колея</td><td>А</td><td>Закрытый с выбором одного варианта ответа</td><td>2</td><td>3</td><td>1.3</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:

Укажите Тип ограждений, по принципу работы, способный воспринимать большие растягивающие деформации:
А) жесткие
Б) полужесткие
В) гибкие
Г) мягкие</td><td>В</td><td>Закрытый с выбором одного варианта ответа</td><td>2</td><td>3</td><td>1.2</td></tr>
<tr><td colspan="7">ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Прочитайте текст задания и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между наименованием видами дефектов покрытия и их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table><tr><th>Наименование</th><th>Характеристика</th></tr><tr><td>А) колейность</td><td>1) нарушение целостности покрытия без удаления материала с образованием узких щелей</td></tr><tr><td>Б) трещины</td><td>2) продольные углубления, которые образуются в колее движения колёс</td></tr><tr><td>В) сдвиги</td><td>3) смещения верхнего слоя асфальтобетонного покрытия, часто в поперечном направлении</td></tr></table>Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.</td><td><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr></table></td><td>Закрытый на установление соответствия</td><td>3</td><td>1</td><td>1.3</td></tr>
</table>

	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
4.	**Прочитайте текст задания и установите соответствие.** Установите правильное соответствие между видом проходческих щитов и их применением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>Вид</td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А) визуальный осмотр</td><td>1) использование технологий компьютерного зрения и глубокого обучения для выявления дефектов</td></tr><tr><td>Б) измерения</td><td>2) измерение глубины колейности с помощью специальных приборов</td></tr><tr><td>В) автоматизированные методы</td><td>3) оценка наличие дефектов по заранее установленным критериям, включая размеры дефектов, их расположение и степень влияния на безопасность движения</td></tr></table>Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	Закрытый на установление соответствия	3	1	1.1
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях						
5.	**Прочитайте текст и дополните фразу** Упрощенный способ диагностики и оценки состояния автомобильной дороги с применением простейших измерений, проводимый на первом этапе работ при объективной оценке состояния автомобильной дороги называется _____	визуальная оценка	Открытый на дополнение	2	3	1.2
6.	**Прочитайте текст и дополните фразу** Участки концентрации дорожно – транспортного происшествия, на которых за последний год имеется существенный рост числа ДТП, по сравнению со средним наблюдавшимся уровнем аварийности называются _____	прогрессирующими	Открытый на дополнение	2	3	1.1
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде						
7.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:**	Б	Закрытый с выбором одного	2	3	1.2

	Укажите сколько стадий включает процесс формирования снежного наката: А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5		варианта ответа			
8.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите высоту высококронных деревьев, используемых при озеленении автомобильных дорог: А) до 5 м Б) до 15 м В) до 25 м Г) до 30 м	Б	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.2
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста						
9.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите срок действия паспорта автомобильной дороги: А) 3 года Б) 5 лет В) 10 лет Г) 15 лет	Б	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.1
10.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите какими проходами выполняют выравнивание (утюжку) гравийных покрытий, при содержании дорог в летний период: А) от бровки земляного полотна к оси с перекрытием предыдущего хода Б) от оси к бровке земляного полотна с перекрытием предыдущего хода В) проходы ведут исключительно по полосе наката Г) вдоль оси	В	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.2
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения						
11.	**Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ** Назовите что подразумевают под максимальным количеством автомобилей, которое может пропустить данный участок автомобильной дороги в единицу времени.	пропускную способность	Открытый на дополнение	2	3	1.1
12.	**Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ** Как называются участки концентрации дорожно – транспортного происшествия, на которых распределение числа совершенных ДТП по годам свидетельствуют о постоянстве среднего наблюдаемого уровня аварийности	стабильные	Открытый на дополнение	2	3	1.1
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы действовать в чрезвычайных ситуациях						
13.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите как называют прием декоративного озеленения автомобильной дороги, предусматривающий свободное,	Г	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.2

	живописное размещение отдельных растений или групп различного размера: А) регулярный Б) одиночный В) смешанный 4) ландшафтный					
14.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите наиболее эффективную меру снижения аварийности и повышения скорости на подъемах: А) светофорное регулирование по принципу «зеленая волна» Б) введение высоких скоростных режимов; В) устройство дополнительной полосы для движения тихоходного транспорта Г) устройство барьерных ограждений	В	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.1
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности						
15.	**Прочитайте текст и дополните фразу** Совокупность транспортно-эксплуатационных показателей автомобильной дороги, непосредственно влияющих на эффективность и безопасность работы автомобильного транспорта, отражающие интересы пользователей автомобильных дорог определяются как ____	потребительские свойства	Открытый на дополнение	2	3	1.1
16.	**Прочитайте текст и дополните фразу** В зависимости от величины коэффициента относительной аварийности участки концентрации ДТП по степени опасности подразделяются на _____	на малоопасные, опасные и очень опасные	Открытый на дополнение	2	3	1.1
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках						
17.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите как называют изменение размеров или формы тела без уменьшения его массы и потери сплошности - это: А) разрушение Б) деформация В) сдвиг Г) выбоина	В	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.3
18.	**Прочитайте текст и дополните фразу** Существующие методы оценки состояния автомобильных дорог подразделяются по_____	оцениваемому показателю, полноте охватываемых оценке элементов, периодичности оценки, объему оценки, критериям оценки	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.1
ПК 4.1. Выполнять работы по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов						
19.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите самые неблагоприятные для зимнего содержания условия, при которых	В	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.3

<table>
<tr><td></td><td>одновременно переносится выпадающий из облаков снег и частицы ранее выпавшего снега:
А) верховая метель;
Б) низовая метель;
В) общая метель;
Г) снегопад</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>20.</td><td>Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:

Укажите количество рядов деревьев или кустарников в снегозащитной живой изгороди:
А) один
Б) два
В) три
Г) несколько</td><td>Б</td><td>Закрытый с выбором одного варианта ответа</td><td>2</td><td>3</td><td>1.3</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Прочитайте текст задания и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между периодами и степенью опасность с точки зрения водно-теплового режима
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<table><tr><td>Период</td><td>Степень</td></tr><tr><td>А) предзимний</td><td>1) опасный</td></tr><tr><td>Б) морозный</td><td>2) средний</td></tr><tr><td>В) весенний</td><td>3) очень опасный</td></tr></table>Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr></table></td><td>Ремонт содержание автомобильных дорог, аэродромов</td><td>8</td><td></td><td>1.3</td></tr>
<tr><td>22.</td><td>Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ

Назовите вид ремонта выбоин струйно - инъекционным методом, а при необходимости картами</td><td>ямочный ремонт</td><td>Открытый на дополнение</td><td>2</td><td>3</td><td>1.3</td></tr>
<tr><td>23.</td><td>Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ

Как называется процесс нанесения линий, схематических знаков и надписей на проезжую часть и придорожные объекты для информирования участников дорожного движения о правилах, условиях, режимах движения и ограничениях, действующих на отдельных участках трассы?</td><td>Нанесение дорожной разметки</td><td>Открытый на дополнение</td><td>2</td><td>3</td><td>1.2</td></tr>
<tr><td>24.</td><td>Прочитайте текст задания и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между показателем состояния дорог и их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<table><tr><td>Вид</td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А) диагностика и оценка состояния автомобильных дорог</td><td>1) подготовительные работы, полевые обследования, камеральная обработка полученной</td></tr></table></td><td><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>Закрытый на установление соответствия</td><td>3</td><td>1</td><td>1.2</td></tr>
</table>

		информации, формирование обновление автоматизирование банка дорожных данных					
	Б) транспортно – эксплуатационное состояния автомобильных дорог	2) характеристики надежности и работоспособности автомобильной дороги как инженерного сооружения					
	В) технико – эксплуатационные качества автомобильных дорог	3) комплекс фактических значений и параметров, характеристик технического уровня и эксплуатационного состояния на момент обследования и оценки обеспечивающих ее потребительские свойства					
	Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. А Б В _ _ _						
ПК 4.2. Осуществлять контроль качества технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов							
25.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите какой контроль качества выполняется в ходе строительных процессов и производственных операций и обеспечивает своевременное выявление дефектов и принятие мер по их устранению и предупреждению: А) входной Б) приемочный В) операционный Г) инспекционный		В	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.2
26.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите что применяют ля контроля шероховатости покрытия: А) трехметровую рейку и шаблон Б) прибор Ковалева В) способ «песчаного пятна» Г) дактилометр		В	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.2
27.	**Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ** Что называют основным документом технического учета автомобильной дороги, определяющим ее фактическое состояние на протяжении всего срока службы		технический паспорт автомобильной дороги	Открытый на дополнение	2	3	1.2
ПК 4.3. Выполнять технологические процессы по ремонту автомобильных дорог и аэродромов							
28.	**Прочитайте текст задания и запишите**		регенераци	Открытый на	2	3	1.3

<table>
<tr><td></td><td>правильный ответ

Что называют технологией переработки старого асфальтобетонного материала, предусматривающая восстановление и улучшение его характеристик для повторного использования при асфальтировании и других дорожных работах</td><td>я асфальтобетона</td><td>дополнение</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>29.</td><td>Прочитайте текст задания и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между понятиями и определениями.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table><tr><th>Понятием</th><th>Определение</th></tr><tr><td>А) безопасность дорожного движения</td><td>1) отношение количества происшествий по той или иной причине, на участке автомобильной дороги к числу происшествий на эталонном участке</td></tr><tr><td>Б) коэффициент безопасности</td><td>2) отношение безопасно максимальной скорости одиночного автомобиля, возможной на данном участке автомобильной дороги к наибольшей скорости въезда на него с предшествующего участка без изменения режима движения</td></tr><tr><td>В) коэффициент аварийности</td><td>3) состояние дорожного движения, обеспечивающее минимальную вероятность возникновения опасности для движения и дорожно – транспортного происшествия</td></tr></table>Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr></table></td><td>Закрытый на установление соответствия</td><td>3</td><td>1</td><td>1.1</td></tr>
<tr><td>30.</td><td>Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ

Объясните на что направлен систематический мониторинг, который является основой управления состояния</td><td>на реконструкцию, ремонт и содержание дорожной</td><td>Открытый на дополнение</td><td>2</td><td>3</td><td>1.3</td></tr>
</table>

	автомобильных дорог и исходной базой для эффективного использования средств и материальных ресурсов	сети				
ПК 4.4. Выполнять расчеты технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов						
31.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите как называется переустройство автомобильных дорог, связанное с повышением ее категории: А) ремонт Б) реконструкция В) содержание Г) капитальный ремонт	Б	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.2
32.	**Прочитайте текст задания и выберите один правильный вариант ответа:** Укажите какое значение коэффициента сцепления соответствует обледеневшему покрытию: А) 0,15 Б) 0,35 В) 0,85 Г) 0,95	А	Закрытый с выбором одного варианта ответа	2	3	1.1
33.	**Прочитайте текст задания и запишите правильный ответ** Что называют отношением фактической интенсивности движения, приведенной к пропускной способности легковых автомобилей	Уровень загрузки дороги движением	Открытый на дополнение	2	3	1.2