

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области

областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский политехнический колледж»

Рассмотрено на заседании

«УТВЕРЖДАЮ»

ПЦК подъёмно-транспортных, дорожных,
строительных машин и автомобильного
транспорта

зам. директора по УР

_____ В.И. Пархоменко

Протокол № _____ от _____ 2015г.

« _____ » _____ 2015 г.

Председатель _____

(Соколов Н.А.)

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО – ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ПМ
(профессиональному
модулю)

**П М 02. Обеспечение производства
дорожно-строительных работ (по
видам)**

по профессии

**190629.01(23.01.06) Машинист
дорожных и строительных машин**

уровень
образования

базовый

срок обучения

2 года 10мес.

Рабочий учебный план программы разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **190629.01 Машинист дорожных и строительных машин**, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 года № 695, зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. регистрационный № 29538.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» код профессии **23.01.06**.

Разработчики:

Горбанев Андрей Николаевич, преподаватель специальных дисциплин
ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж».

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности:

Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «**вид профессиональной деятельности освоен, / не освоен**».

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

1.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

1. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке 1.1.

Профессиональные и общие компетенции:

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК2.1. Управлять дорожными и строительными машинами.	- безопасное вождение дорожными и строительными машинами. согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки,-соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией.

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- безопасное вождение дорожными и строительными машинами согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - прием, размещение, крепление и перевозка грузов, в соответствии с инструкцией и правилами; - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией.
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	- организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией - ведение учетной документации по техническому обслуживанию.
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	- устранение мелких неисправностей возникших при эксплуатации транспортных средств в соответствии с технической документацией; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки; - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией; - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	- оформление путевой и товарно-транспортной учетной документации в соответствии с требованиями; - ведение учетной документации по техническому обслуживанию.
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте ДТП .	- оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в соответствии с инструкциями; - применение средств пожаротушения в соответствии с инструкцией.

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения; - наличие положительных отзывов с места производственной практики;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ в соответствии с установленной нормативно-технической документацией - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки с нормативной документацией

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- безопасное вождение дорожными и строительными машинами согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - прием, размещение, крепление и перевозка грузов, в соответствии с инструкцией и правилами; - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией.
ОК 4. Осуществлять поиск информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- использование нормативных документов при поиске информации по техническому обслуживанию, эксплуатации автомобиля, работе с документацией и проведении первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- ведение учетной документации по техническому обслуживанию с использованием информационно-коммуникационных технологий
ОК 6. Работать в команде, эффективно работать с коллегами, руководством, клиентами.	- оказание помощи участникам команды - выполнение обязанностей в соответствии с их распределением в команде - наличие положительных отзывов мастера производственного обучения - наличие положительных отзывов от наставников и руководителей коллектива при прохождении производственной практики

ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	- организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки; - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией; - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ.
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- прохождение военных сборов - занятие в спортивных секциях.

1.2.В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

ПО 1. Управления дорожными и строительными машинами.

уметь:

1. Соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
2. Уверенно действовать в нештатных ситуациях;
3. Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
4. Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
5. Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

6. Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

У7. Соблюдать режим труда и отдыха;

8. Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;

9. Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

10. Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

11. Соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

12. Использовать средства пожаротушения;

знать:

1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

2. Правила эксплуатации транспортных средств;

3. Правила перевозки грузов и пассажиров;

4. Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

7. Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

9. Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

10. Правила обращения с эксплуатационными материалами;

11. Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

12. Основы безопасного управления транспортными средствами;

13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

17. Правила применения средств пожаротушения

2.ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
ПМ02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	Экзамен	Тестирование Оценка выполнения практических работ Оценка выполнения лабораторных работ
УП. 02. Учебная практика	Дифференцированный зачет	Оценка выполнения практических работ в период учебной практики

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Задания для оценки освоения ПМ02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)

ВАРИАНТ 1

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации транспортных средств.
- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления транспортными средствами;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: В двигателе трактора при любой частоте вращения коленчатого вала в зоне расположения клапанов прослушивается металлический стук повышенного тона и частоты. Определите причины его возникновения и способы устранения данной неисправности.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: На трактора необходимо перевезти груз 2-го класса на расстояние 450 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протаксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3.17. Правила применения средств пожаротушения.

Текст задания: Вовремя движения, на вашем тракторе из под капота пошел дым. Ваши действия?

ВАРИАНТ 2

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.

3. 2. Правила эксплуатации трактора.

3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

3. 12. Основы безопасного управления трактора;

- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время проведения ТО-2 произведена установка момента зажигания двигателя трактора. Подберите инструмент и составьте последовательность действий при установке момента зажигания.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки щебня используется трактор на расстояние 25 км, количество ездов за смену $n=8$. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе, Вы заметили возгорание сухой травы рядом с зерновыми посевами . Ваши действия?

ВАРИАНТ 3

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации трактора.
- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров
- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления трактора;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время проведения ТО-2 необходимо произвести замену масла в картере двигателя трактора. Подберите инструмент и составьте алгоритм действий при выполнении данной операции.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки песка используется трактор на расстояние 10 км, количество ездов за смену $n=10$. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протестируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

- 3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения ,на вашем тракторе из под капота пошел дым. Ваши действия?

ВАРИАНТ 4

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации трактора.
- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления трактора;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Двигатель трактора не запускается из-за отсутствия искры на электродах свечи. Укажите технологическую последовательность устранения неисправности.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: На тракторе необходимо перевезти груз 3-го класса на расстояние 500 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

З 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе Вы заметили, что из под капота стоящего на обочине машины, вырываются языки пламени. Ваши действия?

ВАРИАНТ 5

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- З. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- З. 2. Правила эксплуатации трактора.
- З. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- З. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- З. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;
- З. 12. Основы безопасного управления трактора ;
- З. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- З. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- З. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время проведения ТО-2 необходимо произвести замену масла в агрегатах трансмиссии трактора. Подберите инструмент и составьте алгоритм действий при выполнении данной операции.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки зерна используется трактор на расстояние 10 км по кольцевому маршруту , количество ездов за смену $n=5$. Заполните путевой лист для данной перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе, Вы заметили возгорание сухой травы рядом с зерновыми посевами . Ваши действия?

ВАРИАНТ 6

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации трактора.

- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления трактора;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: При движении трактора ощущается повышенная вибрация карданного вала. Укажите возможные причины возникновения вибрации и способы ее устранения.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации

Текст задания: На трактора необходимо перевезти груз 2-го класса на расстояние 200 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе Вы заметили, что из под капота стоящего на обочине машины, вырываются языки пламени. Ваши действия?

ВАРИАНТ 7

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.

3. 2. Правила эксплуатации трактора.

3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;

3. 12. Основы безопасного управления трактора;

3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время проведения ТО-2 необходимо произвести замену масла в агрегатах трансмиссии трактора. Подберите инструмент и составьте алгоритм действий при выполнении данной операции.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки промышленных товаров используется трактор на расстояние 20 км по, количество ездов за смену $n=4$. Заполните путевой лист для данной перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

- 3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на вашем тракторе из под капота пошел дым. Ваши действия?

ВАРИАНТ 8

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила

дорожного движения.

3. 2. Правила эксплуатации трактора.

3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;

3. 12. Основы безопасного управления транспортными средствами;

3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.

3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.

3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время проведения ТО-2 необходимо произвести регулировку подшипников передних колес трактора. Составьте перечень инструментов, который использовался при регулировке. Укажите последовательность технологических операций.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки глины используется автомобиль ЗИЛ-ММЗ-4502 на расстояние 10 км, количество ездов за смену $n=8$. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3.17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе, Вы заметили возгорание сухой травы рядом с зерновыми посевами . Ваши действия?

Задание 9

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

3. 1. 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.

3. 2. Правила эксплуатации трактора.

3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;

3. 12. Основы безопасного управления трактора;

3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: В топливную систему двигателя трактора попал воздух. Укажите технологическую последовательность устранения данной неисправности.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: На тракторе необходимо перевезти груз 3-го класса на расстояние 600 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе Вы заметили, что из под капота стоящего на обочине машины, вырываются языки пламени. Ваши действия?

Задание 10

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 13. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации трактора.
- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления трактора;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
 - 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
 - 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
 - 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
 - 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.
- .

Текст задания При проведении ТО-1 трактора выявлено, что люфт руля превышает установленные нормы. Перечислите названия узлов, от которых зависит люфт руля. Укажите последовательность операций устранения люфта руля и регламентные работы технического обслуживания деталей рулевого управления.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: На тракторе необходимо перевезти груз 3-го класса на расстояние 300 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на вашем тракторе из под капота пошел дым. Ваши действия?

ВАРИАНТ 11

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.

3. 2. Правила эксплуатации трактора.

3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;

3. 12. Основы безопасного управления трактора;

- 3. 14. Порядок действий водителя в нестандартных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время проведения ТО-2 необходимо произвести замену масла в агрегатах трансмиссии трактора. Подберите инструмент и составьте алгоритм действий при выполнении данной операции.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки промышленных товаров используется трактор на расстояние 30 км по, количество ездов за смену $n=3$. Заполните путевой лист для данной перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

З 17. Правила применения средств пожаротушения.

Текст задания: Вовремя движения на тракторе, Вы заметили возгорание сухой травы рядом с зерновыми посевами . Ваши действия?

ВАРИАНТ 12

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- З. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- З. 2. Правила эксплуатации трактора.
- З. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- З. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- З. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;
- З. 12. Основы безопасного управления трактора;
- З. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- З. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- З. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- З. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- З. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время следования в пути необходимо произвести замену пробитого колеса трактора. Подберите инструмент и составьте алгоритм действий при выполнении данной операции.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации и.

Текст задания: Для перевозки гравия используется трактор на расстояние 20 км, количество ездов за смену $n=10$. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

- 3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе Вы заметили, что из под капота стоящего на обочине машины, вырываются языки пламени. Ваши действия?

ВАРИАНТ 13

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации трактора.
- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления трактора;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания: Во время ТО-2 необходимо произвести регулировку клапанов двигателя трактора. Составьте перечень инструментов, который использовался при регулировке. Укажите последовательность технологических операций.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: Для перевозки асфальта используется трактор на расстояние 20 км, количество ездов за смену $n=5$. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на вашем тракторе из под капота пошел дым. Ваши действия?

ВАРИАНТ 14

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.

3. 2. Правила эксплуатации трактора.

3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.

3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;

3. 12. Основы безопасного управления трактора;

3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания При проведении контрольного осмотра в пути трактора выявлено, что ступица переднего колеса имеет повышенную температуру нагрева. Подберите инструмент и составьте алгоритм действий при устранении данной неисправности.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: На тракторе необходимо перевезти груз 3-го класса на расстояние 500 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в зимнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

- 3 17. Правила применения средств пожаротушения

Текст задания: Вовремя движения на тракторе, Вы заметили возгорание сухой травы рядом с зерновыми посевами . Ваши действия?

ВАРИАНТ 15

Задание 1

Проверяемые результаты обучения:

- 3. 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения.
- 3. 2. Правила эксплуатации трактора.
- 3. 3. Правила перевозки грузов и пассажиров.
- 3. 4. Виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации трактора и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3. 8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация трактора или их дальнейшее движение;
- 3. 12. Основы безопасного управления трактора;
- 3. 14. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3. 15. Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3. 16. Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

Текст задания: Решение стандартных экзаменационных билетов для приёма теоретических экзаменов на право управления дорожными и строительными машинами (в новой редакции).

Задание 2

Проверяемые результаты обучения

- 3. 5. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов трактора.
- 3. 6. Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3. 7. Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3. 9. Приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
- 3. 10. Правила обращения с эксплуатационными материалами.

Текст задания. Во время ТО - 2 необходимо прокачать гидравлическую систему тормозов трактора. Подберите инструмент, укажите последовательность технологических операций.

Задание 3

Проверяемые результаты обучения:

3. 11. Требования предъявляемые к режиму труда и отдыха машинистов трактора, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3. 13. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

Текст задания: На тракторе необходимо перевезти груз 2-го класса на расстояние 500 км. Заполните путевой лист для данного маршрута перевозки и протоксируйте его. Сколько топлива потребуется для перевозки в летнее время года?

Задание 4

Проверяемые результаты обучения:

3 17. Правила применения средств пожаротушения.

Текст задания: Вовремя движения на тракторе Вы заметили, что из под капота стоящего на обочине машины, вырываются языки пламени. Ваши действия?

4. ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

4.1. Общие положения

Оценка по учебной практике выставляется на основании результатов промежуточной аттестации, данных индивидуальной книжки по вождению с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема и качества в соответствии с требованиями.

4.2. Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

4.2.1. Учебная практика (при наличии):

Виды работ	Коды проверяемых	результатов (ПК,
	ОК, ПО, У)	
Подготовка трактора к выезду на	ПК 2.3.-ПК 2.5.,	- ОК 7.,У 2.,
линию.	ОК1. У 4.-У 7.	

Тема 2.1. Выполнение контрольного осмотра трактора перед выездом на линию		
Тема 2.2. Выполнение операций ЕТО трактора.		
Вождение трактора	ПК 2.1. - 2.6., ОКІ.-	- ОК 7., ПО,

Тема 2.1.1 Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами.

Тема 2.1.2 Приёмы управления трактора.

Тема 2.1.3 Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления.

Тема 2.1.4 Остановка в заданном месте, развороты, проезд перекрёстка и железнодорожного переезда.

Тема 2.1.5 Маневрирование в ограниченных проездах

Тема 2.1.6 Сложное маневрирование.

Тема 2.1.7 Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения.

Тема 2.1.8 Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения.

Тема 2.1.9 Совершенствование навыков вождения в дорожных условиях.

5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (квалификационного)

5.1. Общие положения

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля **П М 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)** по профессии 190629.01(23.01.06) Машинист дорожных и строительных машин

Экзамен включает: практический экзамен, защита портфолио.

Итогом экзамена является однозначное решение: **«вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».**

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному

показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение **«вид профессиональной деятельности не освоен»**. При наличии противоречивых оценок по одному и тому же показателю при выполнении разных видов работ решение принимается в пользу студента.

5.2. Таблица сочетаний проверяемых ПК и ОК:

Компетенции	Показатели оценки результата	Форма экзамена
ПК 2.1. Управлять дорожными и строительными машинами. ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 2.5. Работать с	-безопасное вождение дорожных и строительных машин согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией. - безопасное вождение автомобилей категории «С» согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - прием, размещение, крепление и перевозка грузов, в	Практическое выполнение задания №1

документацией установленной формы. ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	соответствии с инструкцией и правилами; - устранение мелких неисправностей возникших при эксплуатации транспортных средств в соответствии с технической документацией; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения; - наличие положительных отзывов с места производственной практики;	Практическое выполнение задания 2
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией; - соблюдение требований	Практическое выполнение задания 2
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией.	Практическое выполнение задания 2

ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	- оформление путевой и товарно-транспортной учетной документации в соответствии с требованиями;	Практическое выполнение задания 2
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- ведение учетной документации по техническому обслуживанию. - оказание первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в соответствии с инструкциями; - применение средств пожаротушения	Практическое выполнение задания 2
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, клиентами.	- наличие положительных отзывов мастера производственного обучения - наличие положительных отзывов от наставников и руководителей коллектива при прохождении производственной практики	Практическое выполнение задания 2
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	-прохождение военных сборов -занятие в спортивных секциях	Практическое выполнение задания 2

Выполнение заданий

ЗАДАНИЕ 1

I. ПАСПОРТ

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Задание 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: оборудованием для проведения ЕО трактора;

Трактор;

комплектom инструментов;

аптечкой первой помощи, средствами иммобилизации;

средствами пожаротушения;

Время выполнения задания - 15 минут.

Задание

***Текст задания:** Выполните экзаменационный комплекс упражнений по вождению трактора.*

Задание 2

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: оборудованием для проведения ЕО трактора;

Трактор;

измерительными инструментами и приспособлениями;

комплектom инструментов;

аптечкой первой помощи, средствами иммобилизации;

средствами пожаротушения;

Время выполнения задания - 30 минут.

***Текст задания:** Осуществите погрузку и перевозку строительных материалов по заданному маршруту. Примите первоочередные меры для*

ликвидации последствий аварии на маршруте. По завершению выполнения задания заполните соответствующую документацию.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Количество вариантов задания для экзаменуемого - 1

Время выполнения задания -45 минут

Оборудование:

Трактор;

Измерительные инструменты и приспособления;

комплект инструментов;

аптечка первой помощи, средства иммобилизации;

средства пожаротушения;

Литература для обучающегося:

Основные источники:

1. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины и средства малой механизации. –М.: ИЦ «Академия» 2010.
2. Раннев А.В., Полосин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин. – М: ИЦ «Академия», 2013.
3. Полосин М.Д. Машинист дорожно-строительных машин: Справочное пособие. – М: ИЦ «Академия», 2012.
4. Полосин М.Д. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин. – М: ИЦ «Академия», 2011.
5. Ронинсон Э.Г. Устройство дорожно-строительных машин: Альбомы и плакаты. – М: ИЦ «Академия».2014.
6. Шестопапов К.К. Подъёмно-транспортные и дорожные машины и оборудование. М: ИЦ «Академия». 2013.

Дополнительные источники:

1. Видеопроектор;
2. Экран для видеопроектора;
3. Плакаты по темам «Конструкция, устройство и эксплуатация трактора»;
4. СД, DVD фильмы;
5. Инструкционные карты, рабочие тетради;
6. Электронные образовательные ресурсы (по профессии «Машинист трактора»);

Методические пособия:

- инструкционно - технологические карты;
- маршрутные листы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Нормативный документ	Отметка о соответствии
ПК 2.1 Управлять дорожными и строительными машинами.	-безопасное вождение дорожных и строительных машин.	Трактор, руководство по эксплуатации.	
ОК2.	согласно	ПРАВИЛА	
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	инструкции по эксплуатации трактора требований Правил дорожного движения;	дорожного движения Российской Федерации	
	- организация рабочего места в соответствии с		
	видом		
	технического обслуживания		
	перед выездом и при выполнении поездки		
	- соблюдение		
	последовательност и операций при выполнении работ по техническому обслуживанию		
	перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с		
	технологической		

	инструкцией		
	- соблюдение		
	требований охраны		
	труда и		
	экологической		
	безопасности при		
	проведении работ		
	и соответствии с		
	установленной		
	нормативно-		
	технической		
	документацией.		

Задание 2

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Нормативный документ	Отметка о соответствии
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- безопасное вождение дорожных и строительных машин	ГОСТ 2578-82.Автомобили грузовые и легковые, автобусы, автопоезда. Требования безопасности к техническому состоянию. Методы проверки	
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения;	ПОЛОЖЕНИЕ о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта	
		ЕТО	
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	- прием, размещение, крепление и перевозка грузов, в соответствии с инструкцией и правилами;	ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80 ГОСТ 1054178	
		ТУ 38-10/155-76	
		ГОСТ 159-52	
		ТУ 6-02-619-70	
ПК 2.5. Работать с	эксплуатации	ГОСТ Р 52033-2003 и ГОСТ Р 52160-2003	
ПК 2.5. Работать с	эксплуатации	ПОЛОЖЕНИЕ о техническом	

документацией установленной формы.	транспортных средств в соответствии с	обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта	
	технической		
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на	документацией'	Форма №4С, №4П	
	- организация	Согласно ГОСТ Р 51005- 96 и ГОСТ Р 51004- 96	
месте дорожно- транспортного происшествия.	рабочего места в соответствии с видом	Форма №1	
	технического	Согласно ГОСТ Р 51005- 96 и ГОСТ Р 51004- 96	
ОК3.	обслуживания	ТУ-9452-160- 01894927- 2005и ТУ-9452-162- 01894927-2005	
Анализировать	перед выездом и	ТУ-9452-160- 01894927- 2005и ТУ-9452-162- 01894927-2005	
рабочую ситуацию,	при выполнении поездки;		
осуществлять			
текущий и	- соблюдение	ТУ 9398-002- 001949535- 2007, ГОСТ 1172- 93,	
итоговый	последовательность	ГОСТ 16427-93	
контроль, оценку и	и операций при	ТУ-9393-027-42965160- 2005, ТУ 9393-001- 545064476-2006	
коррекцию	выполнении работ	ТУ-9452-160-01894927- 2005и ТУ-9452-162- 01894927-2005	
собственной	по техническому		
деятельности,	обслуживанию	ТУ-9452-160-01894927- 2005и ТУ-9452-162- 01894927-2005	
нести	перед выездом и		
ответственность за	при выполнении		
результаты своей	поездки в		
работы.	соответствии с	ТУ 9398-002-001949535- 2007, ГОСТ 1172-93,	
1	ТР V W ГЫГ ГЫТ ТХ ТРР К* ГЫГ	ГОСТ 16427-93	
1/ЧХЛ	ivAxlvJlU1 JrIT-ww-IVW-rl		
ОК4.	инструкцией;		
Осуществлять		ТУ-9393-027-42965160- 2005, ТУ 9393-001- 545064476-2006	
поиск	- соблюдение		
информации,	требований охраны	Трактор: руководство по эксплуатации.	
необходимой для	труда и	ПРАВИЛА дорожного движения Российской	
эффективного	экологической		
выполнения	безопасности при		
профессиональных	проведении работ		
задач.	и соответствии с		

	установленной	Федерации	
ОК7.	нормативно-		
Организовывать	технической		
собственную	документацией.		
деятельность с			
соблюдением	- оформление		
требований охраны	путевой и товарно-		
труда и	транспортной		
экологической	учетной		
безопасности	документации в		
	соответствии с		
ОК5.	требованиями;		
Использовать			
информационно-	- ведение учетной		
коммуникационны	документации по		
е технологии в	техническому		
профессиональной	обслуживанию.		
деятельности.			
	- оказание первой		
	помощи		
	пострадавшим при		
	дорожно-		
	транспортных		
	происшествиях в		
	соответствии с		
	инструкциями;		

5.5. Защита портфолио

5.5.1. Состав портфолио

Обязательные документы:

- протокол экзаменов по специальным дисциплинам;
- аттестационный лист по учебной практике;
- карточка водителя;
- экзаменационный лист;
- ведомость выполнения практических и лабораторных работ;
- карта формирования общих компетенций;

Дополнительные материалы:

- результаты участия в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства по профессии 190629.01 (23.01.06) Машинист дорожных и строительных машин;
- результаты участия во внеурочной научно-исследовательской деятельности;
- доклады участников научно-практических конференций;
- результаты участия в спортивных и общественных мероприятиях;
- портфолио в электронном виде (сообщения, инструкционно-технологические карты, видеоматериалы, фотоматериалы, презентации профессиональной направленности, выполненные обучающимися во время самостоятельной работы);
- документ, подтверждающий прохождение военных сборов (для юношей);
- свидетельства, подтверждающие участие в коллективных делах.
-

5.6. Карта формирования общих компетенций

Критерии оценки

ПК	Показатель оценки	Документ портфолио	Оценка
	результата		
ОК 1. Понимать	- наличие	- характеристика с	
сущность и	положительных	производства;	
социальную	отзывов от мастера	- дневник	
значимость своей	производственного	производственной	
будущей	обучения;	практики;	
профессии,	- наличие		
проявлять к ней	положительных		
устойчивый	отзывов с места		
интерес.	производственной		
	практики;		
ОК 6. Работать в	- наличие	Отзывы мастера	
коллективе и	положительных	производственного	
команде,	отзывов мастера	обучения и	
эффективно	производственного	руководителей	
общаться с	обучения	практики	
коллегами,	- наличие		
клиентами.	положительных		
	отзывов от		
	наставников и		
	руководителей		
	коллектива при		

	прохождении		
	производственной		
	практики		
ОК 8. Исполнять	- прохождение	- документ,	
воинскую	военных сборов	подтверждающий	
обязанность, в том	- занятие в	прохождение военных	
числе с	спортивных секциях	сборов (для юношей);	
применением		-результаты участия в	
полученных		военно - спортивных	
профессиональных		мероприятиях	
знаний (для			
юношей).			

6. ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Результаты выполнения задания

Коды проверенных компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)
------------------------------------	------------------------------	-------------------

ПК 2.1. Управлять дорожными и строительными машинами. ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 2.5. Работать с	- безопасное вождение дорожными и строительными машинами согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией. - безопасное вождение автомобилей категории «С» согласно инструкции по эксплуатации и требований Правил дорожного движения; - прием, размещение, крепление и перевозка грузов, в соответствии с инструкцией и правилами; - устранение мелких неисправностей возникших при эксплуатации транспортных средств в	
--	---	--

документацией установленной формы. ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. ОК 7.Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны требований охраны требований охраны	соответствии с технической документацией; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом при выполнении поездки; - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией; - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией. - оформление путевой и товарно-транспортной учетной документации в соответствии с требованиями; - ведение учетной документации по техническому обслуживанию. - оказание первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в соответствии с инструкциями; - применение средств пожаротушения в соответствии с инструкцией.	
--	--	--

	перевозка грузов, в соответствии с инструкцией и правилами; - устранение мелких неисправностей возникших при эксплуатации транспортных средств в соответствии с технической документацией; - организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания перед выездом и при выполнении поездки; - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологической инструкцией; - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией. - оформление путевой и товарно-транспортной учетной документации в соответствии с требованиями; - ведение учетной документации по техническому обслуживанию. - оказание первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в соответствии с инструкциями; - применение средств пожаротушения в соответствии с инструкцией.	
--	--	--

Результаты защиты портфолио

Коды проверенных компетенций	Показатель оценки результата	Оценка (да / нет)
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения; - наличие положительных отзывов с места производственной практики;	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, клиентами.	- наличие положительных отзывов мастера производственного обучения - наличие положительных отзывов от наставников и руководителей коллектива при прохождении производственной практики	
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- прохождение военных сборов - занятие в спортивных секциях	

Заключение о сформированности компетенций

Профессиональные и общие компетенции	Заключение об их сформированности
ПК 2.1. Управлять дорожными и строительными машинами.	
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	
ПК2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	
ПК2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, клиентами.	
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	

Заключение об освоении вида профессиональной деятельности

Дата

20

Подписи членов экзаменационной комиссии