



Министерство образования и науки
Мурманской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Мурманской области «Кольский транспортный колледж»
(ГАПОУ МО «КТК»)

СОГЛАСОВАН

О

ПЦК ТП

Протокол № 1

от «01» 09.2023г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГАПОУ МО «КТК»

от 01.09.2023 г. № 615-о

Составлена в соответствии с Федеральным государственным
образовательным стандартом 23.02.07 Техническое обслуживание и
ремонт двигателей, систем и агрегатов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

модуля ПМ.04 «Обучение водителей транспортных средств»

для специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобиля

Автор: Кошкин Сергей Федорович

Должность: Преподаватель

Категория: Высшая

Кола
2023

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| 1. Паспорт программы профессионального модуля | 3 |
| 2. Структура и содержание профессионального модуля | 5 |
| 3. Условия реализации профессионального модуля | 13 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения Профессионального модуля | 14 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 «Обучение водителей транспортных средств» составлена в соответствии с требованиями ФГОС 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобиля»

1.2. Место дисциплин в структуре ОП

При освоении профессиональный модуль ПМ.04 «Обучение водителей транспортных средств» обучающиеся используют знания, умения, навыки сформированные в ходе изучения дисциплин «Физика», «Математика», «Устройство автомобилей», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение». Освоение курса «Теоретическая подготовка водителя автомобиля» является необходимой основой для освоения профессионального модуля ПМ.00 «Выполнение работ по одной и нескольким профессиям рабочих, и служащих»

1.3. Цели и задачи курса, требования к результатам освоения

Планируемыми результатами обучения по модулю, являются знания, умения, владения и/или опыт деятельности, характеризующие этапы/уровни формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы в целом. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины:

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 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 общечеловеческих 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.

Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

ВПД 2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации:

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

Осуществлять управление автомобилем категории В или С.

ориентироваться в дорожной обстановке

читать дорожные знаки

читать дорожную разметку

правильно выбирать скорость и манеру вождения

подготовить Т.С. к эксплуатации

проводить сезонные виды работ

выполнять погрузочно-разгрузочные работы
соблюдать правила дорожного движения
оказать первую помощь пострадавшим
применять полученные знания на практике
сдавать теоретическую часть экзамена на получение водительского удостоверения.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

технически грамотно эксплуатировать транспортное средство;
определять признаки неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации автомобиля;

проверять основные узлы и агрегаты перед выездом на линию, устранять мелкие неисправности, не требующие разборки механизмов;

оказывать доврачебную помощь лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, при различных травмах, несчастных случаях на дорогах, эвакуировать пострадавших из поврежденных транспортных средств.

подбора вида топлива в зависимости от вида автомобиля, места применения, времени года и эксплуатационных свойств;

Уметь:

технически грамотно эксплуатировать транспортное средство;

определять признаки неисправностей, возникающих в процессе его эксплуатации;

проверять основные узлы и агрегаты перед выездом на линию, устранять мелкие неисправности, не требующие разборки механизмов;

оказывать доврачебную помощь лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, при различных травмах, несчастных случаях на дорогах, эвакуировать пострадавших из поврежденных транспортных средств.

Знать:

основы теории движения автомобилей;

психологические основы труда водителей;

требования к техническому состоянию автомобилей;

причины дорожно-транспортных происшествий;

правила дорожного движения;

обязанности должностных лиц по организации безопасного движения;

приемы оказания первой медицинской помощи.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

2.1. Количество часов, отведенных на освоение ПМ.04 «Обучение водителей транспортных средств»:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 214 часов, в том числе:

| |
|---|
| ПМ.04 Обучение водителей транспортных средств |
|---|

| | | максима | Обязать. | Самост. |
|--|--|---------|----------|---------|
| МДК.04.01 БАЗОВЫЙ ЦИКЛ | | | | |
| 1 | Основы законодательства в сфере дорожного движения | 42 | 42 | |
| 2 | Психофизические основы деятельности водителя. | 12 | 12 | |
| 3 | Основы управления транспортными средствами. | 14 | 14 | |
| 4 | Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии | 16 | 16 | |
| МДК.04.02 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ. КАТЕГОРИЯ "В" | | | | |
| 5 | Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления | 20 | 20 | |
| 6 | Основы управления транспортными средствами категории "В" | 12 | 12 | |
| МДК.04.03 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ. КАТЕГОРИЯ "В" | | | | |
| 7 | Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом | 8 | 8 | |
| 8 | Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом | 6 | 6 | |
| МДК.04.04 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ. КАТЕГОРИЯ "С" | | | | |
| 9 | Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления | 60 | 60 | |
| 10 | Основы управления транспортными средствами категории "С" | 12 | 12 | |
| МДК.04.05 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ. КАТЕГОРИЯ "С" | | | | |
| 11 | Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом (категория "С") | 12 | 12 | |
| | итого | 214 | 214 | |

2.2. Учебный предмет «Основы законодательства в сфере дорожного движения».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-------|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| | Законодательство в сфере дорожного движения | | | |
| 1 | Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы | 1 | 1 | - |
| 2-4 | Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения | 3 | 3 | - |
| | Итого по разделу | 4 | 4 | - |
| | Правила дорожного движения | | | |
| 5-6 | Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения | 2 | 2 | - |
| 7-8 | Обязанности участников дорожного движения | 2 | 2 | - |
| 9-13 | Дорожные знаки | 5 | 5 | - |
| 14 | Дорожная разметка | 1 | 1 | - |
| 15-20 | Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части | 6 | 4 | 2 |
| 21-24 | Остановка и стоянка транспортных средств | 4 | 2 | 2 |
| 25-26 | Регулирование дорожного движения | 2 | 2 | - |
| 27-32 | Проезд перекрестков | 6 | 2 | 4 |
| 33-38 | Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов | 6 | 2 | 4 |
| 39-40 | Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов | 2 | 2 | 1 |
| 41 | Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов | 1 | 1 | - |
| 42 | Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств | 1 | 1 | 1 |
| | Итого по разделу | 42 | 28 | 14 |
| | | | | |

2.3. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|---|-----------------------------|------------------|---------------|--------|
| | | Всего | теоретические | практи |

| | | | занятия | ческие заняти я |
|------|---|----|---------|-----------------------|
| 1-2 | Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки | 2 | 2 | - |
| 3-4 | Этические основы деятельности водителя | 2 | 2 | - |
| 5-6 | Основы эффективного общения | 2 | 2 | - |
| 7-8 | Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов | 2 | 2 | - |
| 9-12 | Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум) | 4 | - | 4 |
| | Итого | 12 | 8 | 4 |

2.4. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-------|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Дорожное движение | 2 | 2 | - |
| 3-4 | Профессиональная надежность водителя | 2 | 2 | - |
| 5-6 | Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления | 2 | 2 | - |
| 7-10 | Дорожные условия и безопасность движения | 4 | 4 | |
| 11-12 | Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством | 2 | 2 | - |
| 13-14 | Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения | 2 | 2 | - |
| | Итого | 14 | 14 | |

2.5. Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-----|--|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи | 2 | 2 | - |
| 3-6 | Оказание первой помощи при отсутствии сознания, | 4 | 2 | 2 |

| | | | | |
|-------|--|----|---|---|
| | остановке дыхания и кровообращения | | | |
| 7-10 | Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах | 4 | 2 | 2 |
| 11-16 | Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии | 6 | 2 | 4 |
| | Итого | 16 | 8 | 8 |

2.6. Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-------|--|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Общее устройство транспортных средств категории "В" | 2 | 2 | - |
| 3-6 | Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности | 4 | 4 | - |
| 7-10 | Общее устройство и работа двигателя | 4 | 2 | 2 |
| 11-14 | Общее устройство трансмиссии | 4 | 4 | |
| 15-18 | Назначение и состав ходовой части | 4 | 4 | - |
| 19-20 | Общее устройство и принцип работы тормозных систем | 2 | 2 | - |
| | Итого | 20 | 18 | 2 |

2.7. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «В».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-----|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Приемы управления транспортным средством | 2 | 2 | - |
| 3-8 | Управление транспортным средством в штатных ситуациях | 6 | 4 | 2 |

| | | | | |
|------|---|----|---|---|
| 9-12 | Управление транспортным средством в нештатных ситуациях | 4 | 2 | 2 |
| | Итого | 12 | 8 | 4 |

2.8. Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-----|--|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом | 2 | 2 | - |
| 3 | Основные показатели работы грузовых автомобилей | 1 | 1 | - |
| 4-5 | Организация грузовых перевозок | 2 | 2 | - |
| 6-7 | Диспетчерское руководство работой подвижного состава | 2 | 2 | - |
| 8 | Применение тахографов | 1 | 1 | - |
| | Итого | 8 | 8 | - |

2.9. Учебный предмет «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|-----|--|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки пассажиров автомобильным транспортом | 2 | 2 | - |
| 3 | Основные показатели работы пассажирских перевозок | 1 | 1 | - |
| 4 | Организация пассажирских перевозок | 1 | 1 | - |
| 5-6 | Перевозка детей | 2 | 2 | - |
| | Итого | 6 | 6 | - |

2.10. Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|---------------------------------|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| Устройство транспортных средств | | | | |
| 1-2 | Общее устройство транспортных средств категории "С" | 2 | 2 | - |
| 3-6 | Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности | 4 | 4 | - |
| 7-16 | Общее устройство и работа двигателя | 10 | 10 | - |
| 17-22 | Общее устройство трансмиссии | 6 | 6 | - |
| 23-26 | Назначение и состав ходовой части | 4 | 4 | - |
| 27-32 | Общее устройство и принцип работы тормозных систем | 6 | 6 | - |
| 33-38 | Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления | 6 | 6 | - |
| 39-40 | Электронные системы помощи водителю | 2 | 2 | - |
| 41-46 | Источники и потребители электрической энергии | 6 | 6 | - |
| 47-48 | Общее устройство прицепов | 2 | 2 | - |
| | Итого по разделу | 48 | 48 | - |
| Техническое обслуживание | | | | |
| 49-50 | Система технического обслуживания | 2 | 2 | - |
| 51-52 | Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства | 2 | 2 | - |
| 53-60 | Устранение неисправностей <1> | 8 | - | 8 |
| | Итого по разделу | 12 | 4 | 8 |

| | | | | |
|--|-------|----|----|---|
| | Итого | 60 | 52 | 8 |
|--|-------|----|----|---|

2.11. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «С».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|------|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Приемы управления транспортным средством | 2 | 2 | - |
| 3-8 | Управление транспортным средством в штатных ситуациях | 6 | 4 | 2 |
| 9-12 | Управление транспортным средством в нештатных ситуациях | 4 | 2 | 2 |
| | Итого | 12 | 8 | 4 |

2.12. Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом(категория "С")».

Распределение учебных часов по разделам и темам

| № | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
|------|--|------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | теоретические занятия | практические занятия |
| 1-2 | Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом | 2 | 2 | - |
| 3 | Основные показатели работы грузовых автомобилей | 1 | 1 | - |
| 4-6 | Организация грузовых перевозок | 3 | 3 | - |
| 7-8 | Диспетчерское руководство работой подвижного состава | 2 | 2 | - |
| 9-12 | Применение тахографов | 4 | 2 | 2 |
| | Итого | 12 | 10 | 2 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Правила дорожного движения и основы Правила Безопасности Дорожного Движения изучаются в тесной связи между собой для получения обучающимися необходимых знаний, обеспечивающих правильные действия при управлении этими видами техники на дорогах общего пользования.

Занятия по дисциплине должны проводиться в специализированном кабинете «Правила дорожного движения», оборудованном в соответствии с требованиями ГИБДД, позволяющим обучающимся усвоить закономерности дорожного движения, причины дорожно-транспортных происшествий и механизмы их возникновения, а также дающими возможность приобрести первичные навыки поведения перед обучением вождению транспортного средства. Занятия по предмету необходимо планировать с учетом графика практического вождения автомобилей таким образом, чтобы изучение учебных вопросов предшествовало отработке соответствующих упражнений по управлению транспортным средством.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины требуется наличие учебного кабинета «Безопасность дорожного движения» и соответствующего оборудования и оснащения:

- комплект плакатов по темам курса
- макеты всех видов
- набор элементов оказания первой помощи
- механизмы и агрегаты, содержащие все виды изучаемых тем
- набор видеофильмов для демонстрации на занятиях
- комплект учебников по предмету для работы на уроке

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.
- индивидуальное рабочее место оборудованное компьютер с лицензионным программным обеспечением

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

1. ПДД Российской Федерации.
2. А.М.Бдаскин Правила безопасной эксплуатации автомобилей– М.: Издательский центр «Академия», 2003

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе выполнения графических работ, а также оценки качества выполнения индивидуальных практических заданий.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| Умения | |
| <ul style="list-style-type: none"> -ориентироваться в дорожной обстановке -читать дорожные знаки - читать дорожную разметку -правильно выбирать скорость и манеру вождения - подготовить Т.С. к эксплуатации - применять сезонные виды работ -выполнять погрузочно разгрузочные работы -соблюдать правила дорожного движения -оказать первую помощь пострадавшим -применять полученные знания на практике -сдавать теоретическую часть экзамена на получение водительского удостоверения. | Лабораторные работы, контрольные работы, самостоятельная работа. |
| Знания: | |
| <ul style="list-style-type: none"> -правила дорожного движения -перечень неисправностей Т.С. -правила безопасной эксплуатации автомобилей -виды наказаний за нарушение ПДД -правила оказания медицинской помощи -порядок сдачи экзаменов -действия водителя при ДТП -классификацию, маркировку, свойства, применение автомобильных эксплуатационных жидкостей | Лабораторные работы, контрольные работы, самостоятельная работа. |