

## ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 04 Управление грузовыми автомобилями , их техническое обслуживание и ремонт

2021 г.

Рассмотрено и одобрено  
предметно - цикловой комиссией  
профессионального обучения  
Председатель ПЦК  
А.В. Бурковская  
От «30» августа 2021 г.  
Протокол № 1

Программа учебной практики профессионального модуля «**Управление грузовыми автомобилями, их техническое обслуживание и ремонт**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС), основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Профессиональное училище №48 п.Подгорный»

**Разработчик:**

Бугай Денис Александрович, преподаватель ГБПОУ ПУ № 48 п.Подгорный

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	6
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	7
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	13
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	19

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

## **Управление грузовыми автомобилями, их техническое обслуживание и ремонт**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»

Освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

**Управление грузовыми автомобилями, их техническое обслуживание и ремонт** соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилем при различных дорожных и метеорологических условиях.
2. Осуществлять техническое обслуживание грузовых автомобилей.
3. Устранять возникшие во время работы автомобиля эксплуатационные неисправности.

Программа учебной практики может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии 35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»

Уровень образования: основное общее образование, среднее (полное) общее, профессиональное образование.

### **1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики**

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

#### **Иметь практический опыт:**

- Управлять автомобилем при различных дорожных и метеорологических условиях.
- Устранять возникшие во время работы автомобиля эксплуатационные неисправности.
- Осуществлять техническое обслуживание грузовых автомобилей.

#### **Уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

### **Знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения

### 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики

84 часа на одного обучающегося.

## 2. результаты освоения учебной практики

Результатами освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности: **Управление грузовыми автомобилями, их техническое обслуживание и ремонт**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Управлять автомобилем при различных дорожных и метеорологических условиях.
ПК 2.	Осуществлять техническое обслуживание грузовых автомобилей
ПК 3.	Устранять возникшие во время работы автомобиля эксплуатационные неисправности.

Освоение общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, 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).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики ( НПО)

##### Структура практики

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Период проведения практики
ОК1–8 ПК1–3	Управление грузовыми автомобилями, их техническое обслуживание и ремонт, транспортировка грузов	3 недели 84 часа	5 семестр

### 3.2. Содержание программы учебной практики

<b>Наименование разделов учебной практики, профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем УП</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Объем часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>ПМ 04. Транспортировка грузов</b>		84
<b>МДК 04-01 Основы безопасного управления транспортным средством</b>		84
<b>Раздел УП 1 Управление грузовым транспортным средством</b>		84
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание</b>	20

<b>Начальное обучение</b>	Посадка. Приемы действия органами управления и приборами сигнализации	4
	Приемы управления автомобилем. Обучение на автомобиле тренажере.	4
	Движение с переключением передач. Обучение на автомобиле тренажере	4
	Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках	4
	Движение с изменением направления	4
<b>Тема 1.2. Вождение в ограниченных проездах</b>	<b>Содержание</b>	19
	Остановка в заданном месте	4
	Маневрирование в ограниченных проездах	6
	Сложное маневрирование	8
	Контрольное задание №1	1
<b>Тема 1.3. Вождение по учебным</b>	<b>Содержание</b>	39
	Вождение по учебному маршруту №1 с малой интенсивностью движения	5

<b>маршрутам</b>	Вождение по учебному маршруту №2 с малой интенсивностью движения	5
	Вождение по учебному маршруту №3 с малой интенсивностью движения	7
	Вождение по учебному маршруту №1 с большей интенсивностью движения	7
	Вождение по учебному маршруту №2 с большей интенсивностью движения	7
	Вождение по учебному маршруту №3 с большей интенсивностью движения	7
	Контрольное задание №2	1
<b>Тема 1.4 совершенствование навыков управления автомобилем</b>	<b>Содержание</b>	6
	Совершенствование навыков вождения автомобиля в различных условиях дорожной обстановки	4
	Внутренний экзамен	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>84</b>



#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

##### 4.1. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ «С»

№ п/п	Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
А. Оборудование			
1.	Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	Комплект	1
2.	Элементы передней подвески, рулевой механизм в разрезе	Комплект	1
3.	Элементы заднего моста в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	Комплект	1
4.	Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:  - поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	Комплект	1
5.	Комплект деталей газораспределительного механизма:  - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана.	Комплект	1
6.	Комплект деталей системы охлаждения:  - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	Комплект	1
7.	Комплект деталей системы смазывания:  - масляный насос в разрезе;	Комплект	1

- масляный фильтр в разрезе
8. Комплект деталей системы питания: Комплект 1
- а) бензинового двигателя:
- бензонасос в разрезе;
  - топливный фильтр в разрезе;
  - карбюратор в разрезе;
  - фильтрующий элемент воздухоочистителя;
- б) дизельного двигателя:
- топливный насос высокого давления в разрезе;
  - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;
  - форсунка в разрезе;
  - фильтр тонкой очистки в разрезе
9. Комплект деталей системы зажигания: Комплект 1
- катушка зажигания;
  - прерыватель-распределитель в разрезе;
  - свеча зажигания;
  - провода высокого напряжения с наконечниками
10. Комплект деталей электрооборудования: Комплект 1
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;
  - генератор в разрезе;
  - стартер в разрезе;
  - комплект ламп освещения;
  - комплект предохранителей
11. Комплект деталей передней подвески: Комплект 1
- гидравлический амортизатор в разрезе
12. Комплект деталей рулевого управления: Комплект 1
- рулевой механизм в разрезе
13. Комплект деталей тормозной системы: Комплект 1
- главный тормозной цилиндр в разрезе;
  - рабочий тормозной цилиндр в разрезе;

- тормозная колодка дискового тормоза;
- тормозная колодка барабанного тормоза;
- тормозной кран в разрезе;
- тормозная камера в разрезе

14. Элементы колеса в разрезе	Комплект	1
Б. Учебно-программная и методическая документация		
1. Примерная программа подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденная в установленном порядке	шт.	2
2. Рабочая программа подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденная руководителем образовательного учреждения	шт.	2
3. Методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденные руководителем образовательного учреждения	Комплект	1
4. Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденные руководителем образовательного учреждения	Комплект	1
В. Учебно-наглядные пособия		
1. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»	Комплект	1
2. Учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями»	Комплект	1
3. Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»	Комплект	1
4. Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»	Комплект	1
5. Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика»	Комплект	1
6. Учебно-наглядное пособие «Схема перекрестка»	Комплект	1
7. Учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте»	Комплект	1
8. Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»	Комплект	1
9. Правила пользования аптечкой первой помощи (автомобильной)	Комплект	1

10. Правила дорожного движения Российской Федерации	шт.	3
Г. Технические средства обучения		
1. Компьютер с программным обеспечением для применения соответствующих обучающих материалов	шт.	1
2. Средства отображения информации (проектор с экраном, и/или телевизор, и/или монитор)	шт.	Не менее 1 на учебный кабинет
Д. Информационные материалы		
1. Информационный стенд, содержащий:	шт.	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- копию лицензии с приложением;</li> <li>- книгу жалоб и предложений;</li> <li>- законодательство о защите прав потребителей;</li> <li>- рабочий учебный план и тематические планы по предметам программы;</li> <li>- расписание занятий;</li> <li>- график вождения;</li> <li>- схемы учебных маршрутов, согласованных с Госавтоинспекцией</li> </ul>		
Е. Перечень учебной литературы определяется образовательным учреждением		

**Примечание:**

Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, электронного учебного издания, кинофильма, видеофильма, диафильма и т.д.

Набор средств определяется преподавателем.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **4.2.1. Основные печатные издания:**

1. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств кат. «С», «Д», «Е», 5-е изд, стер.- М: Издательский центр «Академия», 2008. – 256 с.

2. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». - 8-е изд., стер., исп. - М: Издательский центр «Академия», 2010. - 112 с.

3. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для начального профессионального образования.- 7-е изд., стер. – М: Издательский центр «Академия», 2009. – 240 с.

4. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. – М: ООО Книжное издательство «За рулем», 2010. – 160 с.

5. Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник водителя автотранспортных средств категории «С».- 7 –е изд., стер. – М: Издательский центр «Академия», 2010. – 256 с.

6. Правила дорожного движения Российской Федерации с иллюстрациями. 2010 г. - М.: ООО «Атберг 98» Москва, ул. Бол. Марьинская д.2.

7. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е».- 7 –е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 160 с.

8. Виноградов В.М., Храмова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Основные и вспомогательные технологические процессы: Лабораторный практикум.- М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 208 с.

#### **4.2.2. Дополнительные источники:**

1. Яковлев В.Ф. Комментарий к ПДД Российской Федерации с изменениями от 20.11.2010 г: Учебное пособие.- М.: Издательство «Третий Рим», 2011. – 176 с.

2. Экзаменационные билеты ГИБДД по ПДД для транспортных средств категорий «С», «Д»: комментарии к билетам. - М.: Издательство «За рулем», 2011. – 288 с.

3. Экзаменационные билеты категорий «А», «В» с комментариями. /Громовский Г.Б., Бачманов С.Г. и др. – М.: «Рецепт – Холдинг», 2011. – 176с.

4. Захарова А.Е. Экстренная медицинская помощь при ДТП: учебное пособие. – М.: Издательство «Мир автокниг», 2010. – 64 с.

#### **4.2.3. Нормативно-правовые источники:**

1. Уголовный Кодекс РФ от 13.06.1996 N 63-ФЗ, принят Государственной Думой РФ 24.05.1996 г, одобрен Советом Федерации 5.06.1996 г.

2. Кодекс об Административных правонарушениях, от 30.12.2001 N 195-ФЗ, принят Государственной Думой РФ 20.12.2001г., одобрен Советом Федерации 26.12.2001 г. (в редакции Федеральных законов от 5.04.2002 N 41-ФЗ, от 25.07.2002 N 112-ФЗ, от 30.10.2002 N 130-ФЗ, от 31.10.2002 N 133-ФЗ,

от 31.12.2002 N 187-ФЗ, от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 04.07.2003 N 94-ФЗ, от 04.07.2003 N 103-ФЗ, от 11.11.2003 N 138-ФЗ, от 11.11.2003 N 144-ФЗ, от 08.12.2003 N 161-ФЗ, от 08.12.2003 N 169-ФЗ, от 23.12.2003 N 185-ФЗ, от 09.05.2004 N 37-ФЗ, от 26.07.2004 N 77-ФЗ, от 28.07.2004 N 93-ФЗ, от 20.08.2004 N 114-ФЗ, от 20.08.2004 N 118-ФЗ, от 25.10.2004 N 126-ФЗ, от 28.12.2004 N 183-ФЗ, от 30.12.2004 N 211-ФЗ).

#### **4.2.4. Периодические издания (отечественные журналы и газеты):**

1. «За рулем»
2. «Автомир»;

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Информационная система «Автомобильный портал» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.drom.ru>, с регистрацией. – Заглавие с экрана.

2. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php>, свободный. – Заглавие с экрана.

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обучение проводится в соответствии с Перечнем учебных материалов и технических средств обучения для подготовки водителей транспортного средства категории «С»

Итоговая аттестация: комплексный экзамен по разделам «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы безопасного управления транспортным средством».

Экзамен по вождению транспортного средства в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 84 часа, из них: 6 часов на тренажере. При отсутствии тренажера – 84 часа на транспортном средстве.

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие среднего или высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Транспортировка грузов» и специальности «Техническое обслуживание и ремонт машинно-тракторного парка».

**Инженерно-педагогический состав:** дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

**Мастера производственного обучения:** наличие среднего профессионального образования с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Стаж вождения автотранспортных средств категории «С» не менее 1-го года.

**5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Управлять автомобилем категории «С»	- соблюдение Правил дорожного движения;  -управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;	Текущий контроль в форме защиты лабораторных и практических занятий.  Контрольные работы по темам МДК.

## 5.1

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего, промежуточного и итогового контроля производится в соответствии с критериями.

<b>Оценка</b>	<b>Полнота и системность знаний</b>
5 (отлично)	Полное и системное освещение вопросов индивидуального задания
4 (хорошо)	Допускаются несущественные ошибки, исправляемые студентом при защите отчета
3 (удовлетворительно)	Неполное освещение вопросов индивидуального задания
2 (неудовлетворительно)	Неполное, бессистемное изложение вопросов индивидуального задания, существенные ошибки

