

**АО «ПОКРОВСКИЙ РУДНИК»**  
**Частное некоммерческое профессиональное образовательное**  
**учреждение**  
**«Покровский горный колледж»**

**Согласовано**

Заместитель генерального директора по  
промышленной безопасности  
АО «Покровский рудник»

  
\_\_\_\_\_ А.Г. Артамонов  
«  » \_\_\_\_\_ 2016 год

**Утверждаю**

Директор ЧНПОУ «Покровский горный  
колледж»

  
\_\_\_\_\_ Т.П. Бредихина  
«  » \_\_\_\_\_ 2016 год

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**  
**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА**  
**АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**

**Присваиваемая квалификация:**

**Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического  
транспорта**

Зоя  
2016

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**1.1. Цель реализации программы** - формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области работы диспетчера автомобильного городского наземного электрического транспорта, в связи с повышением требований к уровню квалификации в соответствии с приказом Министерства транспорта РФ. (от 28 сентября 2015 г. N 287 «Об утверждении профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»).

**Программа разработана с учетом требований:**

- приказа Минтранса России от 28.09.2015 г. № 287 Об утверждении профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом ;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)" (ФГОС СПО)

**Задачи обучения:**

- усвоение слушателями теоретических знаний и практических навыков по организации работы диспетчерской службы и подразделений организаций в области транспортной безопасности и охраны труда;
- предоставление обучающимся необходимых знаний и формирование навыков с учетом наиболее существенных изменений в области транспортной безопасности и охраны труда в пределах Российской Федерации;
- формирование комплексного подхода к организации работы диспетчерского сопровождения и оперативного управления.

**1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации**

Программа обеспечивает подготовку к виду профессиональной деятельности в сфере «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском наземном электрическом транспорте»

Обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями:

Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

### **1.3. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций:

#### **Должен знать:**

Основы транспортного и трудового законодательства;

Нормативные акты по вопросам организации оперативного управления движением автомобильного транспорта;

Порядок оформления, обработки и хранения путевого листа, учет технико-эксплуатационных показателей;

Схему дорог и их состояние на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;

Требования завода - изготовителя транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер, по технической эксплуатации автомобилей;

Графики работы водителей на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;

Тарифы и правила их применения на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;

Основы экономики, организации труда и производства;

Расстояния перевозок и характер дорожных условий на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;

Расписания движения и остановочные пункты на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;

Маршрутную сеть и условия движения, обеспечивающие безопасность перевозки;

Правила и инструкции по охране труда, противопожарной защиты,

#### **Должен уметь:**

Организовывать и контролировать работу водителей и выполнение ими сменного плана и задания по перевозкам;

Принимать необходимые меры по обеспечению безопасности дорожного движения автомобилей (трамваев, троллейбусов);

Инструктировать водителей об условиях и особенностях перевозок на маршрутах, уделяя при этом особое внимание состоянию дорог, особенностям дорожного движения на отдельных участках в конкретных метеорологических условиях;

Обеспечивать взаимодействие со всеми участниками перевозочного процесса с целью его оптимизации;

Принимать меры по ликвидации сверхнормативных простоев транспортных средств;

Заполнять, выдавать и принимать путевые листы и другие документы, отражающие выполненную водителями работу, проверять правильность их оформления;

Принимать меры по включению резервных автомобилей в дорожное движение на маршруте взамен преждевременно сошедших с маршрута по техническим или другим причинам, оперативному переключению автомобилей с маршрута на маршрут, на другой путь следования в связи с ремонтом дорог;

Проверять правильность оформления документов по выполненным перевозкам, координировать работу транспортных средств сторонних предприятий;

Обеспечивать контроль и учет выполненных перевозок грузов и принимать меры по оперативному устранению сбоев транспортных процессов, сверхнормативных простоев

в пунктах погрузки и выгрузки автомобилей, а также по загрузке порожних автомобилей в попутном направлении;  
 Осуществлять оперативный учет, контроль работы погрузочно-разгрузочных механизмов предприятий и организаций, контролировать состояние подъездных путей, а также соблюдение водителями транспортной дисциплины, Организовывать в необходимых случаях оказание своевременной технической помощи подвижному составу на линии.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Частное некоммерческое профессиональное образовательное учреждение  
 «Покровский горный колледж»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧНПОУ  
 «Покровский горный  
 колледж»  
 \_\_\_\_\_ Т.П. Бредихина

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа профессиональной переподготовки

Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте  
присваиваемая квалификация:

Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 252 часа

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час.				СРС, час.	Формы промежуточной аттестации
		всего	из них				
			Лекции	лаборат...	практич еские		
1	2	3	4	5	6	7	8
Теоретическая часть				-	-	-	
1. Трудовое и транспортное право	16	16	16		-	-	зачет

2. Организация и контроль работы водителей и выполнение ими сменного плана и задания по перевозкам	20	20	20	-	-	-	Э
3. Порядок оформления и обработки путевого листа	20	20	5	-	15	-	Э
4. Учет технико-эксплуатационных показателей транспортных средств	23	23	17	-	6	-	зачет
5. Проверка правильности оформления документов по выполненным перевозкам, координация работ транспортных средств сторонних предприятий	24	24	20	-	4	-	зачет
6. Требования по технической эксплуатации транспортных средств	20	20	20	-	-	-	зачет
7. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	23	23	23	-	-	-	зачет
<b>Практическая часть</b>	<b>98</b>		-	-	<b>80</b>	<b>18</b>	-
Стажировка на предприятии	98		-	-	80	18	
<b>Консультации</b>	<b>4</b>		-	-		-	-
<b>Итоговая аттестация (защита ВКР)</b>	<b>4</b>		-	-		-	
<b>ИТОГО</b>	<b>252</b>	<b>146</b>		-	<b>105</b>	<b>18</b>	-

### График учебного процесса.

недели	1	2	3	4	5								
Т.О.	46	46	46	8	4								
П.П.				66	32, ИА4								

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы:

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу:

Специалисты производственных организаций компании «Петропавловск» (диспетчер, старший диспетчер, главный диспетчер, руководитель диспетчерской службы, заместитель руководителя диспетчерской службы). Наличие диплома об образовании не ниже среднего профессионального по специальности, не входящей в укрупненную группу 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», а так же входящей в выше приведенную укрупненную группу в случае дополнительного направления Работодателем.

### 3.2. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе - 252 ч., включая все виды аудиторных и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

3.3. Форма обучения Форма обучения – очная, с отрывом от производства

3.4. Материально-технические условия реализации программы:

<b>Наименование лабораторий, кабинетов</b> <b>Вид занятий</b>	<b>Наименование оборудования, программного обеспечения</b>
<b>Аудитория</b> лекции	Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран, доска
<b>Компьютерный класс</b> Практические занятия, тестирование, контрольно-оценочные процедуры, написание ВКР, составление презентаций к защите	Персональный компьютер (11), принтер, телевизор; ПО: Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Standard LICRU, Internet Explorer 11.0, Проигрыватель ресурсов ОМС, Электронное тестирование.
<b>Кабинет «Автодело»</b> Теоретические занятия, Практические занятия, тестирование, контрольно-оценочные процедуры	Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран, доска  <b>Учебно-наглядные пособия</b> Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств» Учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями» Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки» Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка» Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика» Учебно-наглядное пособие «Схема перекрестка» Учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте» Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части» Учебно-наглядное пособие «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим» Набор средств для проведения практических занятий по оказанию первой доврачебной помощи Медицинская аптечка водителя Правила дорожного движения Российской Федерации
<b>Аудитория Охрана труда</b> Теоретические занятия, Практические занятия, тестирование, контрольно-оценочные процедуры, написание ВКР, составление презентаций подготовка к защите	Комплект технологических карт ремонт оборудования. Комплект плакатов по оказанию первой медицинской помощи. Плакат «Вводный инструктаж по безопасности труда». Плакат «Опасные и вредные производственные факторы» Комплект плакатов по технике безопасности при ремонте автомобилей. Комплект плакатов по перевозке опасных грузов автотранспортом. Комплект плакатов по безопасности работ на металлообрабатывающих станках. Плакаты по электробезопасности при напряжении до 1000 в. Комплект плакатов по перевозке автомобильным транспортом крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
<b>Кабинет: Устройство и техническое обслуживание автомобилей</b>	Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе Элементы передней подвески, рулевой механизм в разрезе

Практические занятия,  
контрольно-оценочные  
процедуры

Элементы заднего моста в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи

Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:

- поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала.

Комплект деталей газораспределительного механизма:

- фрагмент распределительного вала;
- впускной клапан;
- выпускной клапан;
- пружины клапана;
- рычаг привода клапана;
- направляющая втулка клапана.

Комплект деталей системы охлаждения:

- фрагмент радиатора в разрезе;
- жидкостный насос в разрезе;
- термостат в разрезе

Комплект деталей системы смазывания:

- масляный насос в разрезе;
- масляный фильтр в разрезе

Комплект деталей системы питания:

а) бензинового двигателя:

- бензонасос в разрезе;
- топливный фильтр в разрезе;
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;

б) дизельного двигателя:

- топливный насос в разрезе;
- форсунка в разрезе;
- фильтр тонкой очистки в разрезе.

Комплект деталей системы зажигания:

- катушка зажигания;
- свеча зажигания;
- провода высокого напряжения с наконечниками

Комплект деталей электрооборудования:

- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;
- генератор в разрезе;
- стартер в разрезе;
- комплект ламп освещения;
- комплект предохранителей.

Комплект деталей передней подвески:

- гидравлический амортизатор в разрезе.

Комплект деталей рулевого управления:

- рулевой механизм в разрезе.

Комплект деталей тормозной системы:

- 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.



### 3.5. Учебно-методическое обеспечение программы

Реализация программы переподготовки обеспечена соответствующей учебно-методической документацией по всем дисциплинам: тематическим планированием по учебным дисциплинам, методическими указаниями по выполнению выпускной квалификационной работы, фондами оценочных средств.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин программы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

#### Используемая литература:

1. Антонов В.Н. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: конспект лекций/ Антонов В.Н., Казанский федеральный университет. – Казань – 2013. – 83 с.
2. Беляев В.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие/В.М.Беляев. – М.: МАДИ, 2014. – 204 с.
3. Вахламов В. К. Подвижной состав автомобильного транспорта. – М.: «Академия», 2010.
4. Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: уч. пособие для студ. высш. учебных заведений/ А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. – 3 изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2009.— 256 с.
5. Грузовые автомобильные перевозки: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А. Э. Горев. — 5-е изд., испр. — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 288 с.
6. Гудков В.А. Технология, организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками / В.А. Гудков, Л.Б. Миротин. – М.: Транспорт, 1997.
7. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 442 с.
8. Сарафанова Е.В., Евсеева А.А., Копцев Б.П. Грузовые автомобильные перевозки. – Москва: ИКЦ «МарТ»; Ростов-н/Д: Издательский центр «МарТ», 2006. – 480 с.
9. Пассажиры автомобильные перевозки: уч. для вуз./ В.А. Гудков [и др.] / под ред. В.А. Гудкова. – М.: Горячая линия – Телеком, 2004.
10. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранс России) от 18 сентября 2008 г. N 152 г. Москва "Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов"
11. Сборник нормативно-правовых материалов по безопасности движения на автомобильном транспорте. Благовещенск, 2015, Часть 1,2,3.
12. Приказ Минтранса России от 28.09.2015 № 287 «Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»
13. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 376)

#### **4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы переподготовки создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные профессиональные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями самостоятельно. Промежуточная аттестация проводится по разделам программы по окончании их освоения. Формой промежуточной аттестации является зачет, экзамен. Зачеты и экзамены проводятся за счет часов учебной дисциплины. Практикуются зачеты в форме электронного тестирования знаний обучающихся.

Содержание оценочных средств (материалов) текущего контроля максимально приближены к профессиональной деятельности обучающихся.

Итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в соответствии с присваиваемой квалификацией. Выпускная квалификационная работа должна выявить профессиональную подготовку обучающихся, их знания современной техники и технологий, использование технической и нормативной литературы по специальности. ВКР имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- рецензия руководителя выпускной квалификационной работы;
- Содержание:
  - Введение (1-2 листа);
  - Основная часть (10-15 листов);
  - Заключение (1-2 листа);
  - Список использованной литературы;
  - Приложения в формате А4.

Защита ВКР проводится на открытом заседании аттестационной комиссии с заполнением соответствующего протокола заседания на каждого слушателя. (аттестующегося.)