


ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Согласовано
Начальник Межрегионального
управления государственного
автодорожного надзора по
Алтайскому краю и Республике
Алтай


А.И. Перепелица
«31» октября 2016 г.

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Благовещенский строительный
техникум»


А.П. Климин
«01» ноября 2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ ДИСПЕТЧЕРОВ АВТОМОБИЛЬНОГО И
ГОРОДСКОГО НАЗЕМНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ТРАНСПОРТА

Степное Озеро

2016

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки диспетчеров автомобильного и городского наземного электрического транспорта. – Степное Озеро: КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум», 2016 – 17 с.

Разработчик:

Коновалов Александр Анатольевич – преподаватель спецдисциплин высшей квалификационной категории КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум»

© КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум»

© А.А. Коновалов

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы является переподготовка сотрудников автотранспортных предприятий, осуществляющих функции диспетчеров автомобильного и городского наземного электрического транспорта.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате обучения слушатель должен знать:

- основы транспортного и трудового законодательства;
- нормативные акты по вопросам организации оперативного управления движением автомобильного транспорта;
- порядок оформления и обработки 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.

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;
- рассчитывать в путевых листах соответствующие технико-эксплуатационные показатели;
- выдавать плановые задания, регистрировать задания и заявки на перевозки;
- составлять оперативные сводки и рапорты о работе и происшествиях за смену;
- координировать работу автомобильного и (или) городского наземного электрического транспорта с другими видами транспорта;
- 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.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ДИСПЕТЧЕРОВ АВТОМОБИЛЬНОГО И ГОРОДСКОГО НАЗЕМНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Категория слушателей – диспетчеры автомобильного и городского наземного электрического транспорта.

Срок обучения – 250 часов.

Форма обучения – очная.

Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
		лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1. Требования законодательных и нормативно-правовых актов к организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ	32	14	4	14
2. Требования к автотранспортным средствам и их техническому состоянию	54	26	16	12
3. Охрана труда и пожарная безопасность на автомобильном транспорте	32	14	6	12
4. Организация работы диспетчера автомобильного и городского наземного электрического транспорта	126	58	46	22
Итоговая аттестация	6			
Итого	250	112	72	60

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ДИСПЕТЧЕРОВ АВТОМОБИЛЬНОГО И ГОРОДСКОГО НАЗЕМНОГО
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА**

Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
		лекции	практ. занятия	самостоят. работа
Раздел 1. Требования законодательных и нормативно-правовых актов к организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ				
1.1. Характеристика нормативных актов по вопросам организации оперативного управления движением автомобильного транспорта	18	8	2	8
1.2. Характеристика нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	14	6	2	6
Итого по разделу:	32	14	4	14
Раздел 2. Требования к автотранспортным средствам и их техническому состоянию				
2.1. Конструкция автотранспортных средств	22	10	8	4
2.2. Характеристика требований заводов-изготовителей транспортных средств по технической эксплуатации автомобилей	18	8	6	4
2.3. Эксплуатационные свойства и надежность автотранспортных средств	14	8	2	4
Итого по разделу:	54	26	16	12
Раздел 3. Охрана труда и пожарная безопасность на автомобильном транспорте				
3.1. Основы транспортного и трудового законодательства	12	4	2	6
3.2. Правила и инструкции по охране труда и противопожарной защите	20	10	4	6
Итого по разделу:	32	14	6	12
Раздел 4. Организация работы диспетчера автомобильного и городского наземного электрического транспорта				
4.1. Диспетчерская служба	26	10	10	6
4.2. Диспетчерское управление грузовыми перевозками	22	10	8	4
4.3. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками	22	10	8	4
4.4. Стандарты делопроизводства	14	8	4	2
4.5. Учетно-отчетная документация по автотранспорту	14	8	4	2
4.6. Организация труда водителей и кондукторов	14	6	6	2
4.7. Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи	14	6	6	2
Итого по разделу:	126	58	46	22
Итоговая аттестация	6			
Итого:	250	112	72	60

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ДИСПЕТЧЕРОВ
АВТОМОБИЛЬНОГО И ГОРОДСКОГО НАЗЕМНОГО
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Раздел 1. Требования законодательных и нормативно-правовых актов к организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ

1.1. Характеристика нормативных актов по вопросам организации оперативного управления движением автомобильного транспорта

Характеристика нормативных правовых актов Российской Федерации по вопросам организации оперативного управления движением автомобильного транспорта.

1.2. Характеристика нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте

Характеристика нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте.

Раздел 2. Требования к автотранспортным средствам и их техническому состоянию

2.1. Конструкция автотранспортных средств

Общая концепция автотранспортных средств. Классификация, функциональная структура и компоновка. Конструкция функциональных систем, узлов и агрегатов, дополнительного оборудования автотранспортных средств. Средства конструктивной безопасности (активной, пассивной, послеаварийной, экологической, пожарной).

2.2. Характеристика требований заводов-изготовителей транспортных средств по технической эксплуатации автомобилей

Характеристика требований заводов-изготовителей транспортных средств по технической эксплуатации выпускаемых автомобилей. Влияние данного фактора на работу диспетчеров.

2.3. Эксплуатационные свойства и надежность автотранспортных средств

Эксплуатационные свойства автотранспортных средств – основа процесса управления их техническим состоянием. Измерители и механизм их формирования (тяговая и тормозная динамичность, устойчивость и управляемость, топливная экономичность, проходимость и плавность хода, экологичность и эргономичность, вибрационные и акустические свойства, прочность). Эксплуатационная надежность автотранспортных средств как сохраняемость эксплуатационных свойств в эксплуатации. Техническое состояние автотранспортных средств, природа отказов и неисправностей. Надежность средств конструктивной безопасности автотранспортных средств. Автотранспортные средства в системе «водитель-автотранспортное средство-дорожная среда». Надежность системы «водитель-автотранспортное средство-дорожная среда». Дорожно-транспортные происшествия и техническое состояние автотранспортных средств. Нормативы конструктивной безопасности автотранспортных средств и дорожного движения.

Раздел 3. Охрана труда и пожарная безопасность на автомобильном транспорте

3.1. Основы транспортного и трудового законодательства

Характеристика транспортного и трудового законодательства в сфере контроля технического состояния автотранспортных средств.

3.2. Правила и инструкции по охране труда и противопожарной защите

Характеристика правил и инструкций по охране труда в сфере контроля технического состояния автотранспортных средств. Характеристика правил и инструкций в сфере противопожарной защиты при осуществлении контроля технического состояния автотранспортных средств.

Раздел 4. Организация работы диспетчера автомобильного и городского наземного электрического транспорта

4.1. Диспетчерская служба

Структура службы эксплуатации автотранспортного предприятия, ее задачи. Задачи внутрипарковой и линейной диспетчеризации. Положение о центральной диспетчерской станции (ЦДС). Сущность и функции диспетчерского руководства работой подвижного состава.

4.2. Диспетчерское управление грузовыми перевозками

Оперативное планирование перевозок грузов. Порядок приема заявок (заказов) на перевозку грузов. Разработка сменно-суточного плана перевозок (разнарядки). Увязка разнарядки с планом выпуска и фактической готовности парка. Составление сменных заданий водителям. Организация выпуска подвижного состава на линию. Информация и инструктаж водителей об особенностях предстоящей работы. Оперативное диспетчерское руководство перевозками.

4.3. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками

Характеристика нарушений движения.

Регулярность движения автобусов на маршрутах. Показатели регулярности.

Приемы диспетчерского регулирования, используемые при выпуске автобусов на линию. Методы диспетчерского регулирования движением автобусов.

Особенности диспетчерского управления движением автобусов пригородных, междугородных и международных сообщений.

Система диспетчерского управления работой легковых автомобилей-такси, ее организационная структура.

4.4. Стандарты делопроизводства

Понятие, функции, признаки документа. Правила оформления основных видов организационно-распорядительных документов. Организационные документы. Распорядительные документы. Справочно-информационные документы. Организация работы с документами. Современные технические средства, используемые для создания и обработки документов.

4.5. Учетно-отчетная документация по автотранспорту

Основные реквизиты путевого листа. Виды путевых листов. Порядок выписки, выдачи и приема путевых листов, их обработка.

Перечень и порядок заполнения минимального пакета документов для осуществления перевозок грузов на территории России. Заявка. Договор на перевозку груза. Виды договоров. Транспортная накладная, ТТН: заполнение у грузоотправителя, в автопредприятии.

Документы, оформляемые для перевозки грузов с учетом особенностей перевозочного процесса. Грузы, перевозимые в сопровождении представителей грузоотправителя. Грузы, перевозимые в контейнерах. Крупногабаритные и тяжеловесные грузы. Скоропортящиеся грузы. Опасные грузы. Оформление документов при перевозке груза нетоварного характера.

Диспетчерский доклад.

4.6. Организация труда водителей и кондукторов

Приказ Минтранса России от 20.08.2004 № 15 (ред. от 13.10.2015) «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей». Рабочее время. Время отдыха.

Формы организации труда водителей и кондукторов.

4.7. Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи

Технические средства диспетчерской связи. Прямая проводная связь. Радиотелефонная связь. Индуктивные средства связи. Радиорелейные средства связи.

АРМ автомобильного диспетчера. Основные функции и принципы работы АРМ автомобильного диспетчера.

Постановление Правительства РФ от 25.08.2008 № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS». Навигационно-связное оборудование с использованием спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS. Бортовое навигационно-связное оборудование, его предназначение для работы в составе автоматизированных навигационных систем диспетчерского управления пассажирскими перевозками с использованием спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС/GPS. Его основные функции по контролю движения и управлению перевозочным процессом.

Профессионально-ориентированное программное обеспечение.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Сведения об условиях проведения лекций и практических занятий, а также об используемом оборудовании и информационных технологиях представлены в таблице.

Таблица – сведения об условиях проведения аудиторных занятий

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория	лекция	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная
Компьютерный класс	практические занятия	компьютеры, текстовый редактор Word, табличный процессор Excel

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Отраслевые и другие нормативные правовые акты:

1. О безопасности дорожного движения: Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

2. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта: Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

3. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки

российской науки и образования // справочные правовые системы
КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа:
<http://www.consultant.ru>.

4. О навигационной деятельности: Федеральный закон от 14 февраля 2009 г. № 22-ФЗ: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа:
<http://www.consultant.ru>.

5. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

6. О правилах дорожного движения: постановление Совета Министров – Правительства РФ от 23 октября 1993 г. № 1090: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

7. Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS: постановление Правительства РФ от 25 августа 2008 г. № 641: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

8. Об утверждении правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом: постановление Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. № 112: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

9. Об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом: постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

10. О требованиях к тахографам, категориях и видах оснащаемых ими транспортных средств, порядке оснащения транспортных средств тахографами, правилах их использования, обслуживания и контроля их работы: постановление Правительства РФ от 23 ноября 2012 г. № 1213: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

11. Об утверждении правил организованной перевозки группы детей автобусами: постановление Правительства РФ от 17 декабря 2013 г. № 1177: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

12. Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей: приказ Минтранса России от 20 августа 2004 г. № 15: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

13. Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов: приказ Минтранса России от 18 сентября 2008 г. № 152: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

14. Об утверждении перечня видов автомобильных транспортных средств, используемых для перевозки пассажиров и опасных грузов, подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS: приказ Минтранса России от 9 марта 2010 г. № 55: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

15. Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства: приказ Минтранса России от 13 февраля 2013 г. № 36: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

16. Об утверждении порядка оснащения транспортных средств тахографами: приказ Минтранса России от 21 августа 2013 г. № 273: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

17. Об утверждении правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации: приказ Минтранса России от 15 января 2014 г. № 7: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы

КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

18. Об утверждении порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров: приказ Минздрава России от 15 декабря 2014 г. № 835н: [Электронный ресурс] – электронные данные. – Программа информационной поддержки российской науки и образования // справочные правовые системы КонсультантПлюс: Высшая школа. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Текущий и промежуточный контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и их защиты в процессе обучения.

Итоговая аттестация обучающихся проводится по результатам итогового тестирования, а также выполнения индивидуальных заданий, выполняемых в рамках самостоятельной подготовки.

7. СОСТАВИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Коновалов Александр Анатольевич – преподаватель спецдисциплин высшей квалификационной категории КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум».