

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И
ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Утверждаю:
Директор ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС»
Приказ № 46 от 12.02.2018г



**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по укрупненной группе специальностей 23.00.00
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА**

«Диспетчер автомобильного транспорта»

Иркутск
2018

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа дополнительного профессионального образования (далее - ДПО) специально разработана для профессиональной переподготовки специалистов, имеющих высшее образование или среднее профессиональное образование с целью выполнения профессиональной деятельности в области техники и технологии наземного транспорта.

Программа ДПО разработана на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 г., проекта Профессионального стандарта «Диспетчер автомобильного транспорта», приказа Министерства транспорта Российской Федерации 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».

Программа ДПО определяет рекомендованный объем и содержание по дополнительной квалификации, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Цель реализации программы – требования к результатам освоения:

Дополнительная профессиональная программа «Диспетчер автомобильного транспорта» формирует у слушателей профессиональные компетенции, обеспечивающие организацию и контроль диспетчерского управления автотранспортными средствами:

- Проведение проверки готовности водителей к транспортной работе на линии, планировки маршрутов и контроля реализации в режиме реального времени с использованием спутникового мониторинга;
- Осуществление контроля работы водителей с обязательной фиксацией нарушений (нерегламентированный трудовой распорядок, превышение действующего скоростного режима, перерасход ГСМ);
- Доведение до сведения водителей расписания движения и остановочные пункты, необходимость перевозки попутных грузов, обслуживания новых клиентов;
- Формирование графика движения с учетом эксплуатационной обстановки и колебаний объемов перевозок;
- Регистрация в журнале учета движения путевых листов (форма 8);
- Контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ и разгрузки и перемещения грузов правилам безопасности;
- Обеспечение безопасности движения автотранспорта на линии;
- Осуществление работ по оперативному переключению автотранспорта с маршрута на маршрут и сокращения интервалов движения;
- Контроль ведения ведомости учета ГСМ, получения с приложением кассовых чеков, актов списания МПЗ;

- Проведение работ по обеспечению соблюдения транспортной дисциплины водителями на линии. Организация в необходимых случаях (техническая неисправность, авария) оказания технической или ремонтной помощи подвижному составу.

Диспетчер автомобильного транспорта 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;
- 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.

Диспетчер автомобильного транспорта в 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.

Требования к поступающему для обучения на программу слушателю:

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование по специальностям, не входящим в укрупненную группу специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Трудоемкость обучения:

Количество часов на освоение программы ДПО:

Всего часов – 260 часов

аудиторной учебной работы обучающихся (обязательных учебных занятий) – 256 часов;

практических занятий – 62 часа.

Учебной практики/стажировки – 4 часа.

Итоговая аттестация – 6 часов.

II. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКУ ДПО

Нормативный документ	Код раздела, уровня	Наименование раздела, уровня
ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 г.		Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
	ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
	ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
		Организация деятельности коллектива исполнителей.
	ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
	ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
	ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
Проект Профессиональный стандарт «Диспетчер автомобильного транспорта»	А	Выполнение операций по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
	В	Организация работы персонала по выполнению требований обеспечения безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 28.09.2015 г. № 287		Организовывать и контролировать работу водителей и выполнение ими сменного плана и задания по перевозкам
		Принимать необходимые меры по обеспечению безопасности дорожного движения автомобилей (трамваев,

Нормативный документ	Код раздела, уровня	Наименование раздела, уровня
«Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».		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

Нормативный документ	Код раздела, уровня	Наименование раздела, уровня
		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
		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

III. ХАРАКТЕРИСТИКА (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ) КВАЛИФИКАЦИИ

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение безопасной организации и контроля процесса диспетчерского управления автотранспортными средствами.

Группа занятий:

4132	Служащие, занятые диспетчеризацией производства	4133	Служащие, занятые учетом на транспорте
(код ОКЗi)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Виды экономической деятельности:

49.31.9 Деятельность сухопутного пассажирского транспорта:
внутригородские и пригородные перевозки пассажиров

IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№	Вид профессиональной (трудовой) функции	Уровни квалификации
1	Организация и контроль работы водителей на линии	4
2	Инструктирование водителей об условиях и особенностях перевозок на маршрутах	4
3	Осуществление постоянного контроля выполнения графика, расписания и интервалов движения автотранспорта	4
4	Заполнение, выдача и прием путевых листов и товарно-транспортных накладных	4
5	Ведение оперативного учета хода перевозочного процесса и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	4
6	Обеспечение безопасности и согласованного оперативного руководства перевозками автотранспортом	5
7	Выполнение работ по ликвидации сверхнормативных простоев, сбоев транспортных процессов	5
8	Проведение расчетов в путевых листах соответствующих технико-эксплуатационных показателей	5
9	Организация своевременной технической помощи подвижному составу на линии	5

V. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатель по дополнительной профессиональной программе «Диспетчер автомобильного транспорта» в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями образовательной программы должен обладать следующими основными профессиональными компетенциями:

№	Компетенции	Уровень развития
1	Проводить проверку готовности водителей к транспортной работе на линии, планировку маршрутов и контроля реализации в режиме реального времени с использованием спутникового мониторинга	3
2	Осуществлять контроль работы водителей с обязательной фиксацией нарушений (нерегламентированный трудовой распорядок, превышение действующего скоростного режима, перерасход ГСМ)	3
3	Доводить до сведения водителей расписания движения и остановочные пункты, необходимость перевозки попутных грузов, обслуживания новых клиентов	3
4	Формировать график движения с учетом эксплуатационной обстановки и колебаний объемов перевозок;	3

№	Компетенции	Уровень развития
5	Регистрировать в журнале учета движения путевых листов (форма 8);	3
6	Контролировать выполнение погрузочно-разгрузочных работ и разгрузки и перемещения грузов правилам безопасности	2
7	Обеспечивать безопасность движения автотранспорта на линии	2
8	Осуществлять работы по оперативному переключению автотранспорта с маршрута на маршрут и сокращения интервалов движения	2
9	Контролировать ведение ведомости учета ГСМ, получения с приложением кассовых чеков, актов списания МПЗ	3
10	Проводить работу по обеспечению соблюдения транспортной дисциплины водителями на линии. Организовывать в необходимых случаях (техническая неисправность, авария) оказания технической или ремонтной помощи подвижному составу	2

**VI СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ДПО
«ДИСПЕТЧЕР АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»
Тематический план**

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах				
		Максимальная нагрузка	Занятия по дисциплинам и МДК		Практика учебная	Самостоятельная работа
			Всего по дисциплинам /МДК	В том числе лабораторные и практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
ОП.00	Профессиональный цикл	88		28		
ОП.01	Трудовое и транспортное законодательство в сфере обеспечения безопасности дорожного движения перевозки пассажиров и грузов.	10	10	4		
ОП.02	Охрана труда, экологические требования, требования пожарной безопасности на автомобильном транспорте.	14	14	4		
ОП.03	Правила безопасности дорожного движения.	10	10	2		
ОП.04	Назначение и классификация подвижного состава автомобильного транспорта, Основные технические характеристики подвижного состава.	14	14	4		
ОП.05	Электрооборудование автомобиля	12	12	4		
ОП.06	Современные технические средства безопасности на автомобильном транспорте	12	12	4		
ОП.07	Автомобильные эксплуатационные материалы	16	16	6		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт	38		10		

1	2	3	4	5	6	7
	автомобильного транспорта					
МДК.01.01	Устройство автомобилей	18	18	4		
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	20	20	6		
ПМ.02	Технология транспортных процессов	62		14		
МДК.02.01	Порядок лицензирования деятельности по перевозке пассажиров автомобильным транспортом	20	20	4		
МДК.02.02	Организация грузовых и пассажирских перевозок	22	22	4		
МДК.02.03	Организация технических осмотров, обслуживания и ремонта автотранспортных средств	20	20	6		
ПМ.03	Организация работы диспетчера автомобильного транспорта	62		10		
МДК.03.01	Контроль и учет работы погрузочно-разгрузочных механизмов предприятий и организаций	30	30	6		
МДК.03.02	Управление транспортом: контроль затрат на транспорт, учет расхода ГСМ, контроль пробега автомобилей	32	32	4		
УП.03	Учебная практика	4			4	
	Итоговая аттестация (экзамен)	6	6			
	ИТОГО:	260	256		4	

VII УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническое оснащение образовательной программы
Мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования стандартов; помещения для самостоятельной работы, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля.

Кабинеты:

Правового обеспечения профессиональной деятельности

Охраны труда

Безопасности жизнедеятельности

Устройства автомобилей

Автомобильных эксплуатационных материалов

Технического обслуживания и ремонта автомобилей

Мастерские:

Оснащение мастерской «Технического обслуживания и ремонта автомобилей», включающая участки (или посты):

- *слесарно-механический*

- * подъемник;
- * верстаки.
- * вытяжка
- * тележки инструментальные с набором инструмента;
- * стеллажи;
- * верстаки;
- * компрессор или пневмолиния;
- * комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);
- * оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);

- *кузовной*

- стапель,
- тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)
- набор инструмента для разборки деталей интерьера,
- набор инструмента для демонтажа иклейки клеиваемых стекол,

- сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)
- отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)
- гидравлические растяжки,
- измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)
- споттер,
- набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)
- набор струбцин,
- набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)

Оснащение учебной лаборатории «Электрооборудования автомобилей»

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенд наборный электронный модульный LD;
- комплект деталей электрооборудования автомобилей;
- комплект расходных материалов.

Оснащению баз практик

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО.

Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности. Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в

профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38993).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям и укрупненным группам профессий, утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», приказом министерства образования Иркутской области от 19.06.2017 года № 51-мпр Базовые нормативные затраты на оказание государственных услуг (выполняемых работ), оказываемых (выполняемых) государственными бюджетными и автономными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области, на 2017 год.

Организация-разработчик: ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС»

Разработчик: Москаленко Н.И., заместитель директора по учебно-методической работе.