



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

12.10.2022

№ 918

г. Тирасполь

Об утверждении

Примерной дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации «Педагогические основы деятельности преподавателя
по подготовке водителей транспортных средств»

В соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 27 июня 2003 года № 294-З-III «Об образовании» (САЗ 03-26), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 17 июня 2022 года № 222 «Об утверждении Правил приема и сдачи квалификационных экзаменов, выдачи водительских удостоверений на право управления транспортными средствами и Положения об условиях допуска организаций образования к подготовке, переподготовке и повышению квалификации водителей транспортных средств» (САЗ 22-23), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 26 мая 2017 года № 113 «Об утверждении Положения, структуры и предельной штатной численности Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-23) с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 9 ноября 2017 года № 307 (САЗ 17-46), от 25 января 2018 года № 22 (САЗ 18-5), от 10 сентября 2018 года № 306 (САЗ 18-37), от 23 октября 2019 года № 380 (САЗ 19-41), от 6 апреля 2020 года № 102 (САЗ 20-15), от 13 августа 2021 года № 269 (САЗ 21-33), от 31 августа 2021 года № 286 (САЗ 21-35),
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Примерную дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Педагогические основы деятельности преподавателя по подготовке водителей транспортных средств» согласно Приложению к настоящему Приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на начальника Управления профессионального образования Главного Управления науки и инновационной деятельности Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики.

Министр

С.Н. Иванишина

Примерная дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации «Педагогические основы деятельности преподавателя по
подготовке водителей транспортных средств»

Категория слушателей: преподаватели учебных дисциплин образовательных программ подготовки и (или) переподготовки водителей транспортных средств, не имеющих педагогического образования, имеющие среднее или высшее профессиональное образование.

Срок обучения: 72 часа.

1. Цель реализации программы: совершенствование знаний и умений, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации с учетом требований, предъявляемых к преподавателям учебных дисциплин образовательных программ подготовки и (или) переподготовки водителей транспортных средств.

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации, должен:

а) знать:

1) нормативные правовые акты, регламентирующие организацию образовательного процесса, разработку и требования к программно-методическому обеспечению учебных занятий;

2) сущность процессов обучения и воспитания, особенности содержания, планирования и организации учебного процесса;

3) современные образовательные технологии профессионального обучения, формы и методы обучения;

4) педагогические, психологические и научно-методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на учебных занятиях;

5) педагогические, психологические и методологические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на учебных занятиях;

6) особенности обучения и психофизического развития, индивидуальные возможности лиц с ограниченными возможностями здоровья;

7) психологические и психофизиологические качества человека и их роль в подготовке водителей транспортных средств;

8) электронные образовательные и информационные ресурсы, необходимые для организации учебно-профессиональной деятельности обучающихся;

9) правила дорожного движения, основы законодательства Приднестровской Молдавской Республики в сфере дорожного движения и безопасного управления транспортными средствами;

10) законодательные и нормативные акты Приднестровской Молдавской Республики, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств;

11) перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

12) виды ответственности за нарушение правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

13) основы психологии труда, стадии профессионального развития и требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности и меры ответственности педагогических работников за жизнь и здоровье обучающихся, находящихся под их руководством;

б) уметь:

1) создавать условия для воспитания и развития обучающихся, мотивировать их деятельность, выполнять задания для самостоятельной работы, обучать самоорганизации и самоконтролю;

2) использовать педагогические методы и приемы организации деятельности обучающихся;

3) применять современные технические средства обучения и образовательные технологии, в том числе при необходимости осуществлять электронное обучение, использовать дистанционные образовательные технологии, информационно-коммуникационные технологии, электронные образовательные и информационные ресурсы, с учетом специфики программы и с учетом психофизиологических особенностей обучающихся;

4) планировать проведение теоретических и практических занятий;

5) управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других, конструктивно разрешать межличностные конфликты;

6) соблюдать режим труда и отдыха;

7) совершенствовать свои навыки обучения;

8) управлять транспортным средством соответствующей категории.

2. Содержание о программы

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Количество часов			Форма контроля
		Всего	В том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Основы психологии	14	8	6	Зачет
2.	Основы профессиональной педагогики	12	12	-	Зачет
3.	Основы законодательства в сфере дорожного движения	8	8	-	Зачет
4.	Основы безопасного управления транспортными средствами	6	6	-	Зачет
5.	Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств	6	6	-	Зачет
6.	Основы методик	16	12	4	Зачет

	профессионального обучения				
7.	Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств	4	4	-	Зачет
	Консультации	4	4		
	Итоговая аттестация	2	2		Экзамен
	Итого	72	62	10	

2.2. Учебная программа повышения квалификации

2.2.1. Учебная дисциплина «Основы психологии» (14 часов)

Тема 1. Общие представления о психологических и психофизиологических качествах человека и их роль в подготовке водителей транспортных средств (2 часа).

Понятие о психических процессах (внимание, память, мышление, психомоторика, ощущение и восприятие) и их роль в управлении автотранспортным средством. Свойства нервной системы и темперамент. Понятие о надежности водителя. Работоспособность. Факторы, влияющие на утомляемость водителя. Понятие о надежности водителя. Личность водителя как основа психологической надежности водителя. Эмоции и воля в процессе управления транспортным средством. Основы управления эмоциями. Риск и принятие решений в процессе управления транспортным средством. Мотивация безопасного вождения и ее формирование в процессе подготовки водителей транспортных средств.

Тема 2. Базовые принципы и закономерности психологии обучения (2 часа).

Обучаемость и ее характеристики. Усвоение знаний. Роль психомоторики в приобретении двигательного навыка. Учебная мотивация и приемы ее формирования.

Тема 3. Основы эффективного общения при подготовке водителей транспортных средств (3 часа).

Психологическая характеристика деятельности. Личность педагога. Психология общения. Понятие о барьерах общения. Условия эффективности общения в процессе подготовки водителей транспортных средств. Конфликты и пути их преодоления. Стили управления. Коммуникативные приемы, способствующие успешному общению. Профессиональная этика.

Практическое занятие № 1: Психология педагогического общения и коммуникации (2 часа).

Практическое занятие № 2: Способы профилактики и разрешения конфликтных ситуаций (2 часа).

Практическое занятие № 3: Формирование навыков вербального и невербального общения (2 часа).

Зачет (1 час).

2.2.2. Учебная дисциплина «Основы профессиональной педагогики» (8 часов).

Тема 1. Основные понятия педагогики. Дидактика и принципы обучения (2 часа).

Педагогика как наука об обучении и воспитании. Понятие о профессиональной

(производственной) педагогике. Дидактика - раздел педагогики, изучающий процессы и системы обучения. Основные принципы дидактики. Содержание обучения. Особенности профессионального обучения. Обучение взрослых. Педагогические знания, умения и навыки.

Тема 2. Особенности профессии преподавателя (2 часа).

Особенность профессионально-педагогической деятельности. Виды деятельности преподавателя: профессиональное обучение, воспитательная работа, организационно-управленческая.

Тема 3. Формы и методы обучения (2 часа).

Организация обучения. Учебное занятие как основная форма обучения. Психолого-педагогические требования к современному учебному занятию. Основные элементы учебного занятия и дидактические требования к ним. Виды и организация проведения учебных занятий. Познавательная деятельность обучающихся. Понятие о методах обучения. Контроль и оценка усвоения знаний. Рейтинг, тестовый контроль. Понятие о средствах обучения. Наглядные пособия.

Тема 4. Воспитание в процессе обучения (2 часа).

Цели и задачи воспитания при подготовке водителя. Воспитание дисциплинированности и ответственности. Воспитание средствами обучения. Роль личности мастера и педагогических навыков в воспитании.

Тема 5. Профессионально-педагогическая деятельность (2 часа).

Методологическая структура педагогической деятельности. Структура способностей и педагогического мастерства.

Тема 6. Готовность преподавателя к профессионально-педагогической деятельности, ее структура и содержание (1 час).

Профессионально обусловленные требования к преподавателю, необходимые для выполнения профессионально-педагогической деятельности. Мотивационная готовность. Профессионально-педагогическая направленность. Профессионально-педагогическая пригодность.

Зачет (1 час).

2.2.3. Учебная дисциплина «Основы законодательства в сфере дорожного движения» (8 часов).

Тема 1. Закон Приднестровской Молдавской Республики «О безопасности дорожного движения». Общие положения (1 час).

Государственная политика в области обеспечения безопасности дорожного движения. Основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения. Требования к подготовке водителей транспортных средств.

Тема 2. Правила дорожного движения и основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации (2 часа).

Общие положения. Обязанности водителей. Применение дорожных знаков и дорожной разметки. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств. Регулирование дорожного движения. Проезд перекрестков. Особые условия движения.

Тема 3. Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей (1 час).

Рабочее время. Время отдыха. Сверхурочная работа. Учет рабочего времени.

Тема 4. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств (1 час).

Организация проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей

автотранспортных средств. Организация и порядок контроля трезвости водителей автотранспортных средств при проведении предрейсовых медицинских осмотров.

Тема 5. Уголовное, гражданское и административное законодательство в области дорожного движения (2 часа).

Уголовное законодательство в области дорожного движения.

Гражданское законодательство в области дорожного движения. Возмещение причиненного вреда. Покупка, продажа транспортного средства. Право собственности и управления транспортным средством.

Административное законодательство в области дорожного движения. Административное правонарушение и административная ответственность. Административные наказания. Правила назначения административного наказания. Административные правонарушения в области дорожного движения. Полномочия в рассмотрении дел об административных правонарушениях. Производство по делам об административных правонарушениях. Порядок применения мер обеспечения производства по делам об административных правонарушениях.

Зачет (1 час).

2.2.4. Учебная дисциплина «Основы безопасного управления транспортными средствами» (6 часов).

Тема 1. Водитель. Профессиональная надежность водителя (1 час).

Зрение, слух и осязание - важнейшие каналы восприятия информации. Понятие о психических процессах (внимание, память, мышление, психомоторика, ощущение и восприятие) и их роль в управлении автотранспортным средством. Внимание, его свойства (устойчивость (концентрация), переключение, объем и т.д.). Основные признаки потери внимания. Причины отвлечения внимания.

Свойства нервной системы и темперамент. Влияние эмоций и воли на управление транспортным средством.

Психологические качества человека (импульсивность, склонность к риску, агрессивность и т.д.) и их роль в возникновении опасных ситуаций в процессе вождения.

Прогноз развития ситуации как необходимый фактор обеспечения безопасности движения. Чувство опасности и скорости. Риск и принятие решений в процессе управления транспортным средством.

Мотивация безопасного вождения.

Тема 2. Автомобиль. Эксплуатационные показатели транспортных средств (1 час).

Эксплуатационные свойства автомобиля. Механика движения транспортного средства. Силы, действующие на автомобиль. Взаимодействие колеса с дорожным покрытием. Активная безопасность автомобиля. Пассивная безопасность автомобиля. Управляемость автомобиля. Информативность автомобиля.

Тема 3. Среда. Дорожные условия и безопасность движения (1 час).

Классификация дорог. Основные элементы дорог и их характеристики. Опасные участки дорог. Дороги в осенней и весенний период. Дороги в зимний период. Ремонтируемые участки дорог. Атмосферные условия.

Тема 4. Управление. Регулирование движения транспортного средства (1 час).

Операции с органами управления. Регулирование тяговой силы с помощью педали подачи топлива. Регулирование тяговой силы с помощью коробки передач. Регулирование тормозной силы с помощью педали тормоза. Виды и способы торможения. Регулирование поперечной силы (заноса) с помощью рулевого колеса.

Разгон. Преодоление участков повышенного сопротивления. Движение на спуске.

Замедление. Управление траекторией. Обездвиживание. Поворот. Разворот.

Выбор скоростного режима. Выбор места и порядок обгона. Выбор места и порядок остановки или стоянки. Выбор места и порядок перестроения. Выбор места и порядок выполнения поворотов. Выбор места и порядок выполнения разворотов. Выбор места и порядок движения задним ходом. Выбор места и порядок расположения на проезжей части.

Тема 5. Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе вождения транспортного средства (1 час).

Три основных зоны осмотра дороги впереди. Использование дальней зоны осмотра для получения предварительной информации об особенностях обстановки на дороге, средней для определения степени опасности объекта и ближней для перехода к защитным действиям. Особенности наблюдения за обстановкой в населенных пунктах и при движении по загородным дорогам. Навыки осмотра дороги сзади при движении передним и задним ходом, при торможении, перед поворотом, перестроением и обгоном. Осмотр обстановки на дороге. Способ отработки навыка осмотра контрольно-измерительных приборов. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков.

Время реакции водителя. Время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля безопасной дистанции. Уровни допустимого риска при выборе дистанции. Время и пространство, требуемые на торможение и остановку при различных скоростях и условиях движения. Безопасный боковой интервал. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения (по интенсивности, скорости потока, состояния дороги и метеорологических условий) и при остановке. Способы минимизации и разделения опасности.

Зачет (1 час).

2.2.5. Учебная дисциплина «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств» (6 часов).

Тема 1. Особенности устройства современных автомобилей (1 час.).

Варианты компоновки современных автомобилей. Автоматические коробки передач с гидротрансформатором, с вариатором и роботизированные.

Рулевое управление (устройство гидроусилителя (ГУР) и электроусилителя (ЭУР)).

Тема 2. Силовые установки современных автомобилей (1 час).

Гибридная силовая установка. Системы впрыска топлива (основные принципы работы инжектора). Система зажигания впрыскового двигателя.

Тема 3. Системы активной и пассивной безопасности автомобилей (1 час).

Виды системы активной безопасности: антиблокировочная система (ABS), антипробуксовочная система (ASC), система помощи при торможении (BAS, BA), система помощи при спуске, система распределения тормозных сил (EBD), система самовыравнивания подвески (SLC), парктроник (PDS), электронная программа динамической стабилизации (или система курсовой устойчивости ESP). Их назначение и использование в движении.

Тема 4. Современные горюче-смазочные материалы (1 час).

Виды и классификация топлив. Моторные масла. Консистентные смазки (1 час).

Зачет (1 час).

Учебная дисциплина 2.2.6. Основы методики профессионального обучения (16 часов).

Тема 1. Подготовка преподавателя к занятиям (1 час).

Права и обязанности преподавателя. Требования нормативной документации к организации учебно-материальной базы для обучения вождению. Учебная документация.

Тема 2. Методика проведения учебных занятий (6 часов).

Методика проведения теоретических и практических занятий. Применение технических средств обучения и компьютерной техники в подготовке водителей. Особенности применения компьютерной техники в подготовке водителей.

Тема 3. Контроль и его функции в учебном процессе (4 часа).

Методы контроля. Виды контроля. Организационные формы контроля.

Практические занятия № 1, № 2: Использование компьютерных технологий в профессиональной деятельности (4 часа).

Зачет (1 час).

2.2.7. Учебная дисциплина «Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств» (4 часа).

Тема 1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы (1 час).

Общие положения, права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Тема 2. Программы подготовки водителей транспортных средств различных категорий (1 час).

Требования программ подготовки водителей к обучению вождению транспортных средств.

Тема 3. Правила сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений. Методика приема квалификационных экзаменов (1 час).

Порядок допуска граждан к сдаче квалификационного экзамена. Взаимодействие регистрационно-экзаменационных подразделений Министерства внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики и организаций образования, осуществляющих подготовку водителей транспортных средств.

Методика приема теоретического экзамена. Методика проведения практического экзамена по вождению.

Зачет (1 час).

3. Материально-технические условия реализации программы.

Реализация дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации должна быть обеспечена:

а) учебным кабинетом, оборудованным:

1) классной доской;

2) посадочными местами по количеству обучающихся;

3) рабочим местом преподавателя;

4) плакатами, видеофильмами по правилам дорожного движения, устройству автомобилей;

5) макетами и стендами по устройству узлов и агрегатов автомобилей различной конструкции (грузовых, легковых, дизельных двигателей, бензиновых двигателей);

б) мультимедийным оборудованием (проектор, экран проекционный, компьютер);

б) учебными транспортными средствами;

в) учебно-методическими материалами.

4. Требования к результатам обучения

Формой итоговой аттестации по дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации является междисциплинарный экзамен по дисциплинам: «Основы психологии», «Основы профессиональной педагогики», «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы безопасного управления транспортными средствами», «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств», «Основы методики профессионального обучения», «Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств».

Примерный перечень вопросов к экзамену:

- а) характеристика стилей педагогического общения;
- б) влияние эмоций и воли на управление транспортным средством;
- в) конфликты и пути их преодоления;
- г) роль психических процессов в управлении транспортным средством;
- д) профессиональная этика;
- е) основные принципы дидактики;
- ж) особенности профессионального обучения;
- з) психолого-педагогические требования к современному уроку;
- и) основные элементы учебного занятия и дидактические требования к ним;
- к) средства обучения;
- л) контроль и оценка усвоения знаний;
- м) цели и задачи воспитания при подготовке водителя;
- н) основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения;
- о) требования к подготовке водителей транспортных средств;
- п) законодательство Приднестровской Молдавской Республики, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения;
- р) основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения.
- с) обязанности участников дорожного движения;
- т) факторы, влияющие на утомляемость водителя;
- у) понятие риск и его роль в принятии решений при управлении транспортным средством;
- ф) основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения;
- х) методы и приемы воспитания дисциплинированности и ответственности водителя;
- ц) основные виды профессиональной деятельности преподавателя;
- ч) специфика профессионального обучения;
- ш) основные обязанности водителя;
- щ) виды топлив, применяемых на современных транспортных средствах;
- ы) содержание квалификационных экзаменов;
- э) принципы действия автоматических коробок передач с гидротрансформатором, с вариатором и роботизированных;
- ю) принципы действия рулевого управления с гидроусилителем и электроусилителем;
- я) принцип действия гибридной силовой установки.