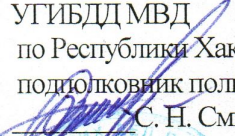


Автономная некоммерческая организация **профессионального образования**
«АВТОШКОЛА УПК +»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
УГИБДД МВД
по Республике Хакасия
подполковник полиции

С. Н. Смирнов



"10" 11 2023года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +»




Ю.В.Пиллок

"15" 11 2023года

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С КАТЕГОРИИ
"В" НА КАТЕГОРИЮ "А"
АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +»

Оглавление

I. Пояснительная записка.....	3
II. Учебный план.....	4
III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ.....	4
3.1. Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления".....	4
3.2. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами категории "А".....	5
Распределение учебных часов по разделам и темам	5
3.3. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "А"	7
(для транспортных средств с механической трансмиссией).....	7
IV. Планируемые результаты освоения Образовательной программы	8
V. Условия реализации Образовательной программы.	9
VI. Система оценки результатов освоения программы.....	16
VII. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию.....	16

I. Пояснительная записка

Образовательная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "А" АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» (далее – Образовательная программа) разработана с учетом Примерной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "А", утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 808, в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 2021, N 49, ст. 8153) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), пунктом 3 части 3 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598) (далее - Федеральный закон об образовании), пунктом 2 Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. N 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 45, ст. 5816; 2018, N 52, ст. 8305), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. N 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59784).

Содержание Образовательной программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Образовательной программы, условиями реализации Образовательной программы, системой оценки результатов освоения Образовательной программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Образовательной программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов специального цикла с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Специальный цикл включает учебные предметы:

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "А";

"Вождение транспортных средств категории "А" с механической трансмиссией.

Образовательные программы учебных предметов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется образовательной программой переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "А", разработанной и утвержденной директором АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +», в соответствии с частями 3 и 5 статьи 12 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598, 2021, N 1, ст. 56), согласованной с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации согласно подпункту "в" пункта 5 Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. N 1490 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6067) (далее - образовательная программа).

Условия реализации Образовательной программы составляют материально-техническую базу АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +», и содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Образовательной программы.

Образовательная программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Образовательная программа может быть использована для разработки рабочей программы профессиональной подготовки лиц, не достигших 18 лет.

II. Учебный план

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Учебные предметы специального цикла			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления	6	4	2
Основы управления транспортными средствами категории "А"	7	5	2
Вождение транспортных средств категории "А" (с механической трансмиссией)	19	-	19
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	4	2	2
Итого	36	11	25

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Специальный цикл Образовательной программы.

3.1. Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления".

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ раздела темы,	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
Устройство транспортных средств				
1	Общее устройство транспортных средств категории "А"	1	1	-
2	Ходовая часть и тормозные системы	1	1	-
	Промежуточная аттестация	1	1	-
	Итого по разделу	3	3	-
Техническое обслуживание				
3	Устранение неисправностей	2	-	2
	Промежуточная аттестация	1	1	-
	Итого по разделу	3	1	2
	Итого	6	4	2

Устройство транспортных средств.

Тема 1. Общее устройство транспортных средств категории "А": классификация и основные технические характеристики транспортных средств категории "А"; общее устройство транспортных средств категории "А", назначение основных агрегатов и систем; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп; особенности устройства и эксплуатации электромобилей.

Тема 2. Ходовая часть и тормозные системы: особенности устройства ходовой части транспортных средств категории «А»; виды мотоциклетных колес; крепление колес; конструкции и маркировка мотоциклетных шин; условия эксплуатации шин, обеспечивающие их надежность; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства; особенности устройства тормозных механизмов и тормозных приводов; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Промежуточная аттестация.

Техническое обслуживание.

Тема 3. Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе тормозной системы; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; проверка и регулировка натяжения цепи привода вторичной передачи; проверка состояния аккумуляторной батареи; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка колеса; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя. Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве.

Промежуточная аттестация.

3.2. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами категории "А".

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Приемы управления транспортным средством	2	2	-
2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	2	1	1
3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	2	1	1
	Промежуточная аттестация	1	1	-
	Итого	7	5	2

Тема 1. Приемы управления транспортным средством: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; устойчивость транспортного средства; влияние гироскопического момента на движение транспортного средства в повороте; посадка водителя, экипировка водителя; активная и пассивная безопасность транспортного средства; регулировка органов управления и зеркал заднего вида; подготовка транспортного средства к выезду; порядок пуска двигателя; техника выполнения операций с органами управления; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; действия ручным и ножным тормозом, обеспечивающие плавное замедление в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных режимах торможения; прерывистый, ступенчатый и комбинированный способы торможения; особенности управления мотоциклом при наличии антиблокировочной системы (далее - АБС); особенности управления мотоциклом с автоматизированной и бесступенчатой коробкой передач; особенности управления электромобилем.

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; особенности траектории движения транспортного средства при маневрировании; приемы управления транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения в зависимости от состояния дорожного покрытия, радиуса поворота и конструктивных особенностей транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор скорости и расположения транспортного средства на проезжей ча-

сти в различных условиях движения, в том числе при интенсивном движении; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; пользование зеркалами заднего вида; порядок выполнения обгона; определение целесообразности обгона в зависимости от интенсивности транспортного потока, условий видимости и состояния дорожного покрытия, а также скорости движения обгоняемого транспортного средства; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителя при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; меры предосторожности при приближении к перекресткам; определение порядка проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков; выбор траектории движения при выполнении поворотов и разворота на перекрестках; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; движение в горной местности, на крутых подъемах и спусках; движение по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (ночь, туман, дождь); особенности управления транспортным средством категории "А" при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия; особенности управления транспортным средством с боковым прицепом; перевозка пассажиров и грузов; ограничения по перевозке детей на заднем сиденье транспортного средства; обеспечение безопасной перевозки детей в боковом прицепе.

Решение ситуационных задач.

Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций, возникающих при встраивании в транспортный поток, пересечении транспортного потока, обгоне, торможении при неожиданном появлении препятствия, объезде препятствия, движении по участку дороги с поперечным уклоном, выезде из леса на открытый участок дороги при сильном боковом ветре; действия органами управления скоростью и тормозами при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущего колеса; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда, когда затормозить уже невозможно; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению заноса и сноса транспортного средства; действия водителя по прекращению заноса и сноса транспортного средства; действия водителя транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения, отказе тормоза, разрыве шины в движении; действия водителя при возгорании транспортного средства.

Решение ситуационных задач.

Промежуточная аттестация.

3.3. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "А"
(для транспортных средств с механической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ раздела, темы	Наименование заданий	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению		
1	Посадка, действия органами управления	2
2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения	6
4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении	4
5	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	4
	Промежуточная аттестация	1
	Итого	19

Первоначальное обучение вождению.

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией.

Тема 1. Посадка, действия органами управления: посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива, передним и задним тормозами; удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве.

Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя; действия при пуске и выключении двигателя; действия при включении первой передачи и начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении с первой на вторую передачу, переключении со второй передачи на первую, остановке, выключении двигателя.

Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке.

Тема 5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

Промежуточная аттестация.

IV. Планируемые результаты освоения Образовательной программы

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны знать: основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения; правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;

основы безопасного управления транспортными средствами;

цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";

особенности наблюдения за дорожной обстановкой;

способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;

порядок вызова аварийных и спасательных служб;

основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;

основы обеспечения безопасности детей-пассажиров;

проблемы, связанные с нарушением водителями транспортных средств правил дорожного движения, утвержденных постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, N 2, ст. 465) (далее - Правила дорожного движения), водителями транспортных средств и их последствиями;

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь:

безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;

соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством;

управлять своим эмоциональным состоянием;

конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;

устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства;

выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;

информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;

использовать зеркала заднего вида при маневрировании;

прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством;

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;

выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

V. Условия реализации Образовательной программы.

5.1. Организационно-педагогические условия обеспечивают реализацию образовательной программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» преподаватель по Психологии, проводит тестирование с использованием тестов на бумажных носителях.

Обучение проводится с использованием учебно-материальной базы, соответствующей требованиям, установленным пунктом 1 статьи 16 и пунктом 1 статьи 20 Федерального закона N 196-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 2021, N 27, ст. 5159) и подпунктом "б" пункта 11 Положения о Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1998 г. N 711 "О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 25, ст. 2897; 2018, N 38, ст. 5835).

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}}$$

где Π - число необходимых помещений;

$P_{гр}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

n - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{пом}$ - фонд времени использования помещения в часах.

Расчет учебного кабинета, расположенного по адресу РХ г. Абакан, ул. Щетинкина, дом 20 каб. № 502

Из Расчетной формулы для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения вычислим общее число групп в год:

$$n = (\Pi * 0,75 * \Phi_{пом}) / P_{гр}$$

где n - общее число групп, которое необходимо вычислить;

Π - число необходимых помещений;

$P_{гр}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах; и практического обучения на одну группу, в часах согласно Образовательным программам по предметам:

Итого: $P_{гр} = 13$ часов.

$$n = (1 * 0,75 * \Phi_{пом}) / P_{гр}$$

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{\text{пом}}$ - фонд времени использования одного помещения в часах согласно договорам и утвержденного графика работы составляет (в часах):

$\Phi_{\text{пом}} = (24,5 * 4 * 8) = 784$ часов – фонд времени использования одного учебного кабинета в рабочие и праздничны в год; где 24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц, 4 - время использования учебного кабинета, 8 - месяцев в году, наполняемость учебного класса 6 человек.

$$n = (1 * 0,75 * 784) / 13 = 45 \text{ группы.}$$

В год АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» может осуществлять подготовку водителей транспортных средств категории "А" с использованием одного учебного кабинета - $45 * 6 = 270$ человек.

**Расчет учебного кабинета, расположенного по адресу РХ, Алтайский район, с. Подси-
вее, ул. Зелёная дом 12, каб. № 22.**

Из Расчетной формулы для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения вычислим общее число групп в год:

$$n = (П * 0,75 * \Phi_{\text{пом}}) / P_{\text{гр}}$$

где n - общее число групп, которое необходимо вычислить;

$П$ - число необходимых помещений;

$P_{\text{гр}}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах; и практического обучения на одну группу, в часах согласно Образовательным программам по предметам:

$$\text{Итого: } P_{\text{гр}} = 13 \text{ часов.}$$

$$n = (1 * 0,75 * \Phi_{\text{пом}}) / P_{\text{гр}}$$

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{\text{пом}}$ - фонд времени использования одного помещения в часах согласно договорам и утвержденного графика работы составляет (в часах):

$\Phi_{\text{пом}} = (24,5 * 4 * 8) = 784$ часов – фонд времени использования одного учебного кабинета в рабочие дни праздничны в год; где 24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц, 4 - время использования учебного кабинета, 8 - месяцев в году, наполняемость учебного класса 14 чел.

$$n = (1 * 0,75 * 784) / 13 = 45 \text{ группы.}$$

В год АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» может осуществлять подготовку водителей транспортных средств категории "А" с использованием одного учебного кабинета - $45 * 14 = 630$ человек.

Итого: в год АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» может осуществлять подготовку водителей транспортных средств категории "А" с использованием двух учебных кабинетов - **900 человек.**

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению транспортных средств проводится на закрытых площадках.

На занятии по вождению мастер производственного обучения имеет при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории согласно особым условиям допуска к работе, указанным в пункте 3.1 профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, соответствует материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 5.4 образовательной программы.

5.2. Педагогические работники, реализующие образовательную программу, в том числе преподаватели по программам профессионального обучения, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональным стандартам.

Преподаватели по программам профессионального обучения удовлетворяют требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2010 г., регистрационный N 18638) с изменением, внесенным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 мая 2011 г. N 448н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 2011 г., регистрационный N 21240).

Мастер производственного обучения удовлетворяет требованиям профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

5.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации образовательной программы.

Преподаватель по психологии обеспечивает оценку и возможность повышения уровня психофизиологических качеств водителя, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формирует навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи психодиагностических тестов на бумажных носителях, реализация тестирования повышает достоверность и снижает субъективность в процессе тестирования.

Преподаватель психологии обеспечивает тестирование следующих профессионально важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств и качеств личности водителя, которые позволяют ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к риску, конфликтность, монотонустойчивость).

Преподаватель по психологии формирует у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния предоставляет возможность для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения).

Преподаватель по психологии и администрация АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» обеспечивают защиту персональных данных.

Учебные транспортные средства категории "А" представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных постановлением Совета Министров - Правительства

Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 14, ст. 1625) (далее - Основные положения).

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{\text{тс}} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1$$

$N_{\text{тс}}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, 14,4 часа - два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц;

12 - количество рабочих месяцев в году;

1 - количество резервных учебных транспортных средств.

Расчет учебного кабинета, расположенного по адресу РХ г. Абакан, ул. Щегинкина, дом 20, каб. № 502

$N_{\text{тс}}$ - количество автотранспортных средств (2);

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц;

8 - количество рабочих месяцев в году;

1 - количество резервных учебных транспортных средств.

$K = (t \times 24,5 \times 8 (N_{\text{тс}} - 1)) / T = (7,2 \times 24,5 \times 8 (2 - 1)) / 19 = 74$ обучающихся в год.

В год АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» может осуществлять подготовку водителей транспортных средств категории "А" с использованием механических транспортных средств составляет 74 обучающихся.

Расчет учебного кабинета, расположенного по адресу РХ, Алтайский район, с. Подсинее, ул. Зелёная дом 12, каб. № 22

$N_{\text{тс}}$ - количество автотранспортных средств (3);

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство,

24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц;

8 - количество рабочих месяцев в году;

1 - количество резервных учебных транспортных средств.

$K = (t \times 24,5 \times 8 (N_{\text{тс}} - 1)) / T = (7,2 \times 24,5 \times 8 (3 - 1)) / 19 = 148$ обучающихся в год.

В год АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК +» может осуществлять подготовку водителей транспортных средств категории "А" с использованием механических транспортных средств составляет 148 обучающихся.

Итого: в год Учреждение может готовить на механических транспортных средствах 222 человека.

Перечень оборудования учебного кабинета.

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Проектор (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)	комплект	1
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта (может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием)	комплект	1
Учебно-наглядные пособия (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов)		
Основы управления транспортными средствами		
Сложные дорожные условия	электронный вид	1
Виды и причины ДТП	электронный вид	1
Типичные опасные ситуации	электронный вид	1
Сложные метеоусловия	электронный вид	1
Движение в темное время суток	электронный вид	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	электронный вид	1
Способы торможения	электронный вид	1
Тормозной и остановочный путь	электронный вид	1
Действия водителя в критических ситуациях	электронный вид	1
Силы, действующие на транспортное средство	электронный вид	1
Управление мотоциклом в нестандартных ситуациях	электронный вид	1
Профессиональная надежность водителя	электронный вид	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	электронный вид	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	электронный вид	1
Безопасное прохождение поворотов	электронный вид	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	электронный вид	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	электронный вид	1

Типовые примеры допускаемых нарушений Правил дорожного движения	электронный вид	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления	электронный вид	1
Классификация мотоциклов	электронный вид	1
Общее устройство мотоцикла	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания	электронный вид	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	электронный вид	1
Схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов	электронный вид	1
Общее устройство первичной (моторной) передачи	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	электронный вид	1
Устройство механического и гидравлического привода выключения сцепления	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки передач	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач	электронный вид	1
Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера)	электронный вид	1
Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи	электронный вид	1
Карданная передача, главная передача (редуктор)	электронный вид	1
Общее устройство рамы мотоцикла, рамы и кузова бокового прицепа	электронный вид	1
Передняя и задняя подвески мотоцикла	электронный вид	1
Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	электронный вид	1
Антиблокировочная система тормозов (АБС)	электронный вид	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы генератора	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы стартера	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	электронный вид	1
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	электронный вид	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла	электронный вид	1

Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 140; 2022, N 29, ст. 5233)	штука	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	штука	1
Примерная Программа	штука	1
Образовательная программа	штука	1
Учебный план	штука	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	штука	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	штука	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	штука	1
Книга жалоб и предложений	штука	1
Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	http://упк-плюс.рф/	

Закрывающая площадка расположена по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Заводская 3С, имеет по периметру ограждение, препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых для обучения вождению и проведения квалификационного экзамена, и лиц, непосредственно задействованных в проведении квалификационного экзамена, согласно пункту 2 Требований к техническим средствам контроля знаний и навыков управления транспортными средствами кандидатов в водители, прилагаемых к Правилам проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2014 г. N 1097 "О допуске к управлению транспортными средствами" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 44, ст. 6063; 2019, N 52, ст. 7974) (далее - Требования к техническим средствам контроля).

Закрывающая площадка, обеспечена возможностью выполнения испытательных упражнений в зависимости от категории или подкатегории транспортного средства, используемых для проведения квалификационного экзамена согласно пункту 3 Требований к техническим средствам контроля.

Размеры закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет 0,24га.

Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Зоны испытательных упражнений автодрома, закрытой площадки имеет однородное асфальто- или цементобетонное покрытие согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Наклонный участок имеет продольный уклон в пределах 9.8 процентов включительно. Использование колейной эстакады не допускается согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

На участках, предназначенных для движения транспортных средств, предусмотрен водоотвод. Проезжая часть имеет горизонтальной с максимальным продольным уклоном соответствует пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления покрытия обеспечивает безопасные условия движения. В зоне движения транспортных средств не допускается наличие посторонних предметов, не имеющих отношения к обустройству закрытой площадки согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления колеса автомобиля с покрытием имеет 0,47 при его измерении измерительным колесом стандартным с покрывкой с протектором без рисунка в соответствии с пунктом 5.2.2 Национального стандарта Российской Федерации "Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля" ГОСТ Р 50597-2017, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2017 г. N 1245-ст (М., Стандартинформ, 2017).

Проведения обучения на закрытой площадке осуществляются только в светлое время суток согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

VI. Система оценки результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК+».

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений согласно статье 74 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, N 22, ст. 3379).

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения";

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "А".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК+». Промежуточная аттестация проводится после полного прохождения учебных дисциплин учебного плана и оценивается «зачет/не зачет».

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена заключается в выполнении заданий по управлению транспортным средством категории "А" на закрытой площадке.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя согласно пункту 2 части 10 статьи 60 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, 22, ст. 3379).

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях, обеспечивается в АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК+».

VII. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной программы.

Учебно-методические материалы представлены:

Примерной программой;

Образовательной программой, утверждённой АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК+» и согласованной с Управлением Госавтоинспекции МВД РФ;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными директором АНО ПО «АВТОШКОЛА УПК+».


Прошито, пронумеровано

количество листов

16

Подпись

ФИО


Гуляков Ю.В.

