



Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Энгельсский политехникум»
(ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 ВЧ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ
программы подготовки специалистов среднего звена
для специальности технического профиля
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования

2014 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по профессии 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; Приказ Министерства образования и науки РФ № 383 от 22.04.2014 г.

РАССМОТРЕНО на заседании предметно-цикловой комиссии

*Автомобильных и
специальных профессий
и специальностей*

Протокол № 1, дата «27» август 2015 г.

Председатель комиссии С.В.Еф.
Самонова Е.В.

Протокол № 1, дата «29» август 2016 г.

Председатель комиссии С.В.Еф.
Самонова Е.В.

Протокол № 1, дата «28» август 2017 г.

Председатель комиссии С.В.Еф.
Павлова И.В.

Протокол № , дата « » 2018 г.

Председатель комиссии

Протокол № , дата « » 2019 г.

Председатель комиссии

ОДОБРЕНО методическим советом техникума

Протокол № 1 от «27» август 2015 г.

Председатель С.В.Еф. Самонова Е.В.

Протокол № 1 от «29» август 2016 г.

Председатель С.В.Еф. Самонова Е.В.

Протокол № 1 от «28» август 2017 г.

Председатель С.В.Еф. Павлова И.В.

Протокол № от « » 2018 г.

Председатель /

Протокол № от « » 2019 г.

Председатель /

Составитель(и) (автор):

Акимов А.В. , преподаватель специальных дисциплин высшей квалификационной категории ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»;

Рецензенты:

Внутренний: Чарушников И.В., преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»

Внешний:

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4 стр
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7 стр
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10 стр
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12 стр

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11ВЧ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.11 ВЧ Основы безопасного управления транспортным средством входит в общепрофессиональный цикл (вариативная часть).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию

и ремонту автотранспорта.

ПК 3.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 4.3. Знать правила безопасного использования производственного оборудования.

В процессе освоения учебной дисциплины (профессионального модуля) для обучающихся с ОВЗ должны быть созданы условия, способствующие получению знаний:

- механизмов социальной защиты;
- норм правильного позитивного поведения
- основ эффективного интеллектуального труда
- приемов самостоятельной работы
- роли книги и ИКТ в учебной деятельности
- основ деловой коммуникации
- формированию умений;
- использовать нормы позитивного социального поведения
- проводить саморефлексию
- определять перспективы своего личностного самоопределения
- толерантно воспринимать и правильно оценивать людей
- уходить от конфликтов
- выходить из конфликтов

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 129 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 86 часов;
самостоятельной работы обучающегося 43 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	129
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	86
в том числе:	
практические занятия	-
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	43
Промежуточная аттестация – дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11.ВЧ Основы безопасного управления транспортным средством

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения	Формируемые компетенции (ОК и ПК)
1	2	3	4	5
Тема 1 Профессиональная надежность автомобиля	Содержание учебного материала		2	ОК 1
	Задачи управления автомобилем	2		
	Получение водителем информации. Быстрота реакции водителя	4		
	Психомоторика водителя. Влияние на надежность водителя утомления, состояния здоровья.	4		
	Самостоятельная работа. Влияние личностных качеств водителя на его профессиональную надежность. Влияние на надежность водителя утомления, состояния здоровья, алкоголя. Этика водителя. Автомобильная культура.	6		
	Практическая работа № 1 Настройка рабочего места водителя: сиденье, зеркала заднего вида рулевого колеса.	2	3	
Тема 2 Транспортное средство	Содержание учебного материала		2	ОК 2, ОК3
	Механика движения автомобиля. Эксплуатационные свойства автомобиля.	4		
	Практическая работа №2 Отработка навыков переключения передач по схеме с низших на высшие и на оборот	2	3	
	Практическая работа №3 Подготовка автомобиля к работе. Проверка охлаждающей жидкости, смазка двигателя, топлива, давление в шинах.	2	3	
Тема 3 Техника управления автомобилем в штатных дорожно – транспортных ситуациях	Техника регулирования движения автомобиля	4	2	ОК 4, ПК 1.1
	Экономичный алгоритм управления. Пилотажные приборы.	4		

	Самостоятельная работа. Рабочее место водителя. Размещение водителя на рабочем месте. Техника вращения рулевого колеса. Операции с педалями и рычагами управления. Пилотажные приборы	8		
	Практическая работа № 4. Настройка света фар и их корректировка.	2	3	
	Практическая работа №5 Проверка состояния электрооборудования – поворотники, габариты, стоп сигналы, аварийка.	2	3	
Тема 4 Маневрирование в ограниченных проездах	Содержание учебного материала		2	ОК 4, ПК 1.1
	Понятие маневрирования. Габариты автомобиля. Развороты автомобиля.	4		
	Парковка автомобилей. Выезд и въезд из узких тупиков и проездов	4		
	Самостоятельная работа. Параллельная парковка.	2		
	Практическая работа № 6 Запуск и остановка двигателя.	2	3	
	Практическая работа №7 Трогание с места и разгон с торможением.	2	3	
Тема 5 Техника управления автомобилем в нештатных ситуациях	Содержание учебного материала		2	ОК3, ОК4, ОК5 ПК4.3
	Управление автомобилем в нештатных ситуациях	4		
	Разгон, торможение автомобиля. Стабилизация сноса, заноса	4		
	Самостоятельная работа. Стабилизация сноса при блокировке передних колес в процессе торможения. Стабилизация заноса автомобиля при неравенстве тормозных сил по его бортам.	8	3	
	Практическая работа №8 Преодоление подъема с промежуточными остановками и троганием с ручным тормозом.	2	3	
	Практическая работа № 9 Разворот автомобиля на ограниченной площадке	2		
Тема 6 Безопасность дорожного движения	Содержание учебного материала		2	ОК5, ПК3.1
	Надежность управления автомобилем. Динамический габарит автомобиля.	4		
	Влияние элементов дороги на безопасность движения. Транспортный поток и безопасность движения.	4		

	Особенности управления в темное время суток, при неблагоприятных погодных условиях.	4		
	Надежность управления. Факторы и показатели эффективности управления автомобилем.	4		
	Самостоятельная работа. Динамический габарит и габарит опасности автомобиля.	4	3	
	Практическая работа № 10 Движение по прямой с переключением передач с двойным выжимом сцепления.	2		
	Практическая работа № 11 Движение задним ходом по зеркалам.	2		
Тема 7 Оптимизация процесса управления автомобилем	Содержание учебного материала		2	ОК-4, ОК-5, ПК-3.1
	Особенности управления различными категориями транспортных средств.	2		
	Практика повышения водительского мастерства	2		
	Самостоятельная работа. Показатели эффективности управления автомобилем. Факторы, влияющие на эффективность управления автомобилем. Результаты экспериментальной оценки эффективности управления. Оптимизация процесса управления автомобилем.	1 5		
	Практическая работа № 12. Остановка автомобиля на заднем месте.	2	3	
	Практическая работа № 13. Движение на крутом спуске и опасном повороте.	2	3	
	Дифференцированный зачет	2		
	Всего:	129ч. (86 -из вариативной части)		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению **Кабинет:**

- Устройство автомобиля;

Технические средства обучения:

Компьютер с выходом в сеть Интернет;

видеопроектор;

стенды.

3.2 Информационное обеспечение обучения.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет – ресурсов,
дополнительной литературы.**

Основные источники

1. Майборода, О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств категорий «С», «D», «Е»/ О.В.Майборода. 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.- 256с.
2. Спирин, И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учебник для студ. учр. СПО / И.В. Спирин. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2014.
3. Организация перевозок грузов: учебник для студ. учр. СПО / В.М. Семенов, В.А. Болотин, В.Н. Кустов и др.; под ред. В.М. Семенова. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.

Дополнительные источники

1. Журнал «За рулем».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ВЧ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе фронтального и индивидуального опросов, работы обучающихся в группах, результатов выполнения самостоятельных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных и групповых учебных исследовательских проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: -- соблюдать Правила дорожного движения; - безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; - уверенно действовать в нестандартных ситуациях; - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;	Текущий контроль: индивидуальный и фронтальный опрос в ходе аудиторных занятий, контроль выполнения индивидуальных заданий и проектов. Контроль выполнения самостоятельных работ. Промежуточный контроль: дифференцированный зачет

Информационное обеспечение обучения 2017-2018 уч.г.

1. Майборода, О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения.
– М.: Академия, 2016. – Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=183464>