	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 1 из 8 Экз. ____

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии **23.01.03 Автомеханик** предполагает освоение обучающимися программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) с присвоением квалификаций «Слесарь по ремонту автомобилей», «Водитель автомобиля», «Оператор заправочных станций» (срок обучения на базе основного общего образования 2 года 10 мес.)

Аннотация на основную профессиональную образовательную программу по профессии **23.01.03 Автомеханик** разработана коллективом преподавателей ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж».

Аннотации на отдельные рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей размещены согласно циклам дисциплин модулей.

Общепрофессиональный цикл

- ОП.01. Электротехника
- ОП.02. Охрана труда
- ОП.03. Материаловедение
- ОП.04. Безопасность жизнедеятельности

Профессиональный цикл

- ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
- ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Дисциплина ОП.01. Электротехника

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- измерять параметры электрической цепи;
- рассчитывать сопротивление заземляющих устройств;
- производить расчеты для выбора электроаппаратов.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- основные положения электротехники;
- методы расчета простых электрических цепей;
- принципы работы типовых электрических устройств;
- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.



Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	68
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	31
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Содержание дисциплины

Введение.

Раздел 1. Электрические и магнитные цепи.

Тема 1.1. Электрические цепи постоянного тока.

Тема 1.2. Магнитные цепи.

Тема 1.3. Электрические цепи переменного тока.

Раздел 2. Электротехнические устройства.

Тема 2.1. Электроизмерительные приборы и электрические измерения.

Тема 2.2. Трансформаторы.

Тема 2.3. Электрические машины.

Тема 2.4. Электронные приборы и устройства.

Тема 2.5. Электрические и электронные аппараты.

Дисциплина ОП.02. Охрана труда

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Цели и задачи дисциплины

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

– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

– анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

– использовать экипировочную технику.


В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

– воздействие негативных факторов на человека;

– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	23
контрольные работы	1

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 3 из 8 Экз. ____

Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Правовое и организационное обеспечение охраны труда.
 Тема 1.2. Правовые и нормативные основы охраны труда в Российской Федерации.
 Тема 1.2. Основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта.
 Раздел 2. Безопасность труда на предприятиях автомобильного транспорта.
 Тема 2.1. Безопасность производства работ.
 Тема 2.2. Требования безопасности труда на автотранспортном предприятии.
 Тема 2.3. Пожарная безопасность автотранспортных предприятий.

Дисциплина ОП.03. Материаловедение

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Цели и задачи дисциплины

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

- выбирать материалы для профессиональной деятельности;
- определять основные свойства материалов по маркам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:


- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
практические занятия	20
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Введение.
 Раздел 1. Основы металловедения.
 Тема 1.1. Общие сведения о металлах и сплавах.
 Тема 1.2. Сплавы железа с углеродом.
 Тема 1.3. Сплавы цветных металлов.
 Раздел 2. Конструкционные материалы.
 Тема 2.1. Неметаллические материалы.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 4 из 8 Экз. ____

Тема 2.2. Горюче-смазочные материалы и эксплуатационные жидкости.

Дисциплина ОП.04. Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Цели и задачи дисциплины

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

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	21
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Государственная система обеспечения безопасности населения

Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации мирного времени и организация защиты населения

Раздел 2. Основы военной службы

Тема 2.1. Основы обороны государства и воинская обязанность


Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Тема 3.1. Здоровье человека и здоровый образ жизни.

Общая характеристика рабочих программ профессиональных модулей

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03.Автомеханик предусматривает освоение **профессиональных модулей**:

1. ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
2. ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
3. ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 5 из 8 Экз. ____

Рабочая программа каждого профессионального модуля имеет следующую структуру:

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля.
 - 1.1. Область применения программы.
 - 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля.
 - 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля.
2. Результаты освоения профессионального модуля.
3. Структура и содержание профессионального модуля.
 - 3.1. Тематический план профессионального модуля.
 - 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю.
4. Условия реализации программы профессионального модуля.
 - 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.
 - 4.2. Информационное обеспечение обучения.
 - 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.
 - 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Освоение каждого профессионального модуля завершается оценкой компетенций обучающихся по системе «усвоено / не усвоено».

Профессиональный модуль

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта


Результатом освоения программы профессионального модуля является освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД): техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Всего	
Максимальная учебная нагрузка	981
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	834
в том числе:	
практические занятия	191
Самостоятельная работа обучающегося	147
Учебная практика	324
Производственная практика	216

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную учебную практику после изучения каждого раздела, производственную практику, которая

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 6 из 8 Экз. ____

проводится концентрированно. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских с использованием специализированного оборудования.

Содержание обучения по профессиональному модулю

Содержание междисциплинарных курсов МДК.01.01.Слесарное дело и технические измерения, МДК.01.02.Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей:

Раздел 1. Проведение технических измерений и работ с агрегатами и узлами автомобиля.

Тема 1.1 Средства метрологии, стандартизации и сертификации.

Тема 1.2 Двигатель внутреннего сгорания.

Тема 1.3 Трансмиссия.

Тема 1.4 Ходовая часть и рулевое управление.

Тема 1.5 Тормозные системы.

Тема 1.6 Электрооборудование.

Тема 1.7 Кузов и его оборудование.

Раздел 2. Диагностирование технического обслуживания автомобиля.

Тема 2.1. Основные методы обработки деталей.

Тема 2.2. Способы восстановления деталей.

Тема 2.3. Виды и методы ремонта.

Тема 2.4. Система технического обслуживания автомобиля.

Тема 2.5. Средства технического обслуживания.

Тема 2.6. Технология и организация технического обслуживания.

Тема 2.7. Техническое обслуживание и ремонт двигателя.


Тема 2.8. Техническое обслуживание и ремонт трансмиссии, рулевого управления и тормозной системы.

Профессиональный модуль

ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Результатом освоения программы профессионального модуля является освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД): транспортировка грузов и перевозка пассажиров и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы.
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № -	Лист 7 из 8 Экз. ____

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Всего	
Максимальная учебная нагрузка	207
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	138
в том числе:	
практические занятия	90
Самостоятельная работа обучающегося	69
Учебная практика	128*

* - учебная практика по вождению осуществляется вне учебного времени.

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную **учебную практику** после изучения каждого раздела. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских с использованием специализированного оборудования.

Содержание обучения по профессиональному модулю

Содержание междисциплинарного курса МДК.02.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»:


- Раздел 1. Управление автомобилями категории «В» и «С».
- Тема 1.1. Правила дорожного движения.
- Тема 1.2. Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения.
- Тема 1.3. Психологические основы безопасного управления транспортным средством.
- Тема 1.4. Основы управления транспортным средством и безопасность движения.
- Тема 1.5. Оказание медицинской помощи при ДТП.
- Раздел 2. Техническое обслуживание автомобиля в пути следования.
- Тема 2.1. Общее устройство и основы эксплуатации транспортного средства.
- Тема 2.2. Техника безопасности и охрана окружающей среды.
- Тема 2.3. Характерные неисправности и способы устранения.
- Тема 2.4. Организация перевозки грузов и пассажиров.

Профессиональный модуль

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Результатом освоения программы профессионального модуля является освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД): заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Аннотация на ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик Условное обозначение: Ан ППКРС 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 8 из 8 Экз. ____

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Всего	
Максимальная учебная нагрузка	264
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	224
в том числе:	
практические занятия	52
Самостоятельная работа обучающегося	40
Учебная практика	36
Производственная практика	108

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную учебную практику после изучения каждого раздела, производственную практику, которая проводится концентрированно. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских с использованием специализированного оборудования.

Содержание обучения по профессиональному модулю

Содержание междисциплинарных курсов МДК.03.01.Оборудование и эксплуатация заправочных станций, МДК.03.02.Организация транспортировки, приема хранения и отпуска нефтепродуктов:

- Раздел 1. Выполнение работ по техническому обслуживанию заправочных станций.
- Тема 1.1. Устройство заправочного оборудования.
- Тема 1.2. Эксплуатация заправочных станций.
- Раздел 2. Выполнение работ по организации транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.
- Тема 2.1. Транспортировка, приём и хранение нефтепродуктов.
- Тема 2.2. Процесс заправки транспортных средств и порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов.