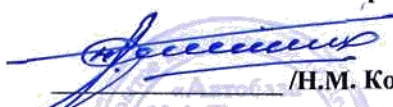



**СОГЛАСОВАНО**  
генеральный директор  
ОАО «Автобаза № 4-Транзит»

  
/Н.М. Кононенко/  
«  »    2014г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
директор ОГАОУ СПО  
«Белгородский политехнический колледж»

  
/Н.В. Мишуров/  
«  »    2014 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
областного государственного автономного образовательного учреждения  
среднего профессионального образования  
«Белгородский политехнический колледж»

по специальности  
**190631 Техническое обслуживание и  
ремонт автомобильного транспорта**  
по программе углублённой подготовки

Квалификация: **старший техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ППССЗ – **4 года 10 месяцев**

**на базе основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования -  
**технический**

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Белгородский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2010 года № 184, зарегистрированного в Минюсте РФ 28 апреля 2010 г. регистрационный № 17041. В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» код специальности **23.02.03**.

По окончании курса обучения и защиты дипломного проекта присваивают квалификацию «техник». В период обучения обучающиеся овладевают профессиями **11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**.

Нормативно – правовую основу разработки рабочего учебного плана составляют:

- 1) федеральный государственный образовательный стандарт по специальности **190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 184 от 17 марта 2010 года, зарегистрированный в Минюсте РФ 28 апреля 2010 г. регистрационный № 17041;
- 2) федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273 – ФЗ (ред. от 03.02.2014г.);
- 3) базисный учебный план;
- 4) примерные программы профессиональных модулей и дисциплин:
  - ОГСЭ.01 Основы философии,
  - ОГСЭ.02 История,
  - ОГСЭ.03 Психология общения,
  - ОГСЭ.04 Иностранный язык,
  - ОГСЭ.05 Физическая культура,
  - ЕН.01 Математика,
  - ЕН.02 Информатика,
  - ОП.01 Инженерная графика,
  - ОП.02 Техническая механика,
  - ОП.03 Электротехника и электроника,
  - ОП.04 Материаловедение,
  - ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация,
  - ОП.06 Правила безопасности дорожного движения,

ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности,

ОП.08 Охрана труда,

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности,

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта,

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей,

ПМ.03 Разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспортных средств,

ПМ.04 Подбор технологического оборудования для производственных целей,

ПМ.05 Выполнение работ по рабочим профессиям 11442 Водитель автомобиля категории «В», «С», 18511 Слесарь по ремонту автомобилей;

5) приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 (ред. от 22.01.2014г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 30 июля 2013г., регистрационный № 29200;

6) приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 26 декабря 2013г., регистрационный № 30861;

7) приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291, «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 14 июня 2013г., регистрационный № 28785;

8) приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 01 ноября 2013г., регистрационный № 30306;

9) постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г. № 59 "Об утверждении СанПиН 2.4.3.2554-09" (вместе с "СанПиН 2.4.3.2554-09. Изменения № 2 к СанПиН 2.4.3.1186-03. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы"), зарегистрированное в Минюсте РФ 06.11.2009г., регистрационный № 15197;

10) письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями;

11) устав ОГАОУ СПО «Белгородский политехнический колледж»;

- 12) разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, одобренных Научно – методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (Протокол № 1 от 03 февраля 2011г.);
- 13) письмо Министерства образования и науки РФ от 29 мая 2007 г. № 03 – 1180 «О рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
- 14) федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 25.11.2013г.);
- 15) приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ (рег. № 16866 от 12.04.2010г.);
- 16) приказ от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», зарегистрированный в Минюсте 09.07.2014г. № 33026";
- 17) распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;
- 18) распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;
- 19) постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
- 20) постановление правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. № 190 – пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

21) постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 87-пп « Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области».

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- *начало учебных занятий* – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- *общая продолжительность каникул* составляет: при обучении 4 года 10 месяцев – 44 недели (по 11 недель на первом и четвёртом курсах, по 10 недель на втором и третьем курсах, 2 недели в зимний период на пятом курсе), что соответствует ФГОС (общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период);
- *продолжительность учебной недели* – шестидневная;
- *продолжительность занятий* – 45 минут, занятия проходят парами;
- *текущий контроль знаний* осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
- *предусматриваются курсовой проект* по МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и *курсовая работа* по МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей;
- *предусматриваются следующие виды практик*: учебная и производственная практики (по профилю специальности). Учебная практика – 432 часа (12 недель) и производственная практика (по профилю специальности) – 648 часов, (18 недель) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 288 часа (8 недель). Вождение автомобиля проводится вне сетки учебного времени индивидуально в объёме 56 часов для категории «В» и 72 часа для категории «С». Индивидуальное вождение автомобиля проводится с каждым учащимся в дни теоретических занятий согласно графика;
- *на практические занятия, проводимые в организациях в рамках дуального обучения*, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, отводится 53% от всей учебной нагрузки, включая учебную и производственную практики, (см. Приложение 1, стр. 17);
- *объём часов на дисциплину* ОДб.08 Физическая культура составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889), на дисциплину ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа в неделю (ФГОС, п.7.9). Дисциплина ОДб.08 Физическая культура и дисциплина ФК.00

Физическая культура имеют разные программы и реализуются последовательно (см. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования, пункт 1. Рекомендации по планированию учебной нагрузки, подпункт 1.3). Объём часов на дисциплину ОП.10 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (ФГОС, п.6.3);

- *максимальный объём учебной нагрузки* обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, при этом *на внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу* обучающихся отводится 50% от обязательной аудиторной нагрузки по циклам, в том числе на дисциплину ОГСЭ.04 Физическая культура отводится 2 часа еженедельно, на дисциплину ОДб.08 Физическая культура – 1 час в неделю, включая игровые виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;

- *занятия по дисциплинам* ОДб.03 Иностранный язык, ОДп.11 Информатика и ИКТ, ОГСЭ.04 Иностранный язык, ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;

- *организация консультаций*: консультации (индивидуальные и групповые) для обучающихся предусматриваются в объёме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год (всего 400 часов) (см. Приложение 2, стр. 19).

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии профилю (технический) обучения на основании письма Минобрнауки РФ от 29.05.2007 года № 03 – 1180 «Рекомендации по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования», приказа Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования». В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и постановлением Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 и 2 курсах одновременно с освоением профессиональных модулей и учебных дисциплин других циклов. Умения и знания, полученные

обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов профессиональных модулей ППССЗ.

Дисциплины общеобразовательного цикла технического профиля делятся на базовые и профильные – Одп.10 Математика, Одп.11 Информатика и ИКТ, Одп.12 Физика.

Экзамены проводятся по дисциплинам: Одб.01 Русский язык (письменно) в первом семестре, Одп.10 Математика (письменно) и Одп.12 Физика (устно) во втором семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт по окончании изучения данной дисциплины.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть 1224 часа распределены следующим образом:

- ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально – экономический цикл – 36 часов на введение дисциплины ОГСЭ.06 Православная культура (закон Белгородской области от 03.07.2006 года № 57 «Об установлении регионального компонента государственного образовательного стандарта общего образования Белгородской области»),
- ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины – 36 часов, в том числе 4 часа на увеличение до 36 часов дисциплины ОП.08 Охрана труда, 32 часа на введение дисциплины ОП.10 Основы предпринимательства (письмо управления профессионального образования и науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области от 03.07.2014 г. № 3-114/556),
- ПМ.00 Профессиональные модули – 1152 часа, отведённые на увеличение часов междисциплинарных курсов профессиональных модулей, распределены следующим образом:

Код	Наименование	Часы
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>	<b>564</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	286
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	278
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>90</b>
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	90
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспортных средств</b>	<b>162</b>
МДК.03.01	Технологическая документация	60
МДК.03.02	Тюнинг автомобилей	55

<b>ПМ.04</b>	<b>Подбор технологического оборудования для производственных целей</b>	<b>584</b>
МДК.04.01	Технологическое оборудование	204
МДК.04.02	Основы проектирования нестандартного оборудования и приспособлений	95
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по рабочим профессиям 11442 Водитель автомобиля категории «В», «С», 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>	<b>174</b>
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	100
МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С»	74
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1152</b>

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;
- формирование профессиональных и общих компетенций;
- возможность продолжения образования по данному направлению;
- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится в отведённое время и составляет 1 неделю в семестр. Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей (письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями, п. 1.4). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины. По дисциплинам ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл аттестация проводится в виде дифференцированного зачёта и зачёта. По дисциплине ЕН.01 Математика проводится экзамен, по ЕН.02 Информатика – дифференцированный зачёт. По дисциплинам профессионального цикла раздела ОП.00 Общепрофессиональный цикл аттестация проводится в виде экзамена (ОП.02 Техническая механика, ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.04 Материаловедение, ОП.06 Правила безопасности дорожного движения) и дифференцированного зачёта. По междисциплинарным курсам аттестация проводится в виде экзамена и дифференцированного зачёта, а по окончании профессионального модуля – экзамена (квалификационного), который



представляет собой форму независимой оценки результатов обучения, с участием работодателей. По итогам экзамена выпускнику присваивается определённая квалификация. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определённых в разделе V. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (см. ФГОС). Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной (по профилю специальности) практик является дифференцированный зачёт.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 без учёта зачётов и диф. зачётов по дисциплинам ОДб.08 Физическая культура и ОГСЭ.05 Физическая культура. Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

### **1.6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели с 18.05.2019 г. по 14.06.2019 г., на защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 2 недели с 15.06.2019 г. по 28.06.2019 г.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные

сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

В соответствии с письмом Минобразования РФ от 10.07.1998 N 12-52-111ин/12-23 «О рекомендациях по организации итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования» к каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов, на консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более 2 часов в неделю, на рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательным учреждением должно быть предусмотрено не более 5 часов.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			2		10	52
III курс	30	6	4		2		10	52
IV курс	29		10		2		11	52
V курс	22		4	8	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>154</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>251</b>

## 2.1. Календарный график учебного процесса.

	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август									
	01-07	08-14	15-21	22-28	29.09-05.10	06-12	13-19	20-26	27.10-02.11	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.12-04.01	05-11	12-18	19-25	26.01-01.02	02-08	09-15	16-22	23.02-01.03	02-08	09-15	16-22	23-29	30.03-05.04	06-12	13-19	20-26	27.04-03.05	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	23-28	29.06-05.07	06-12	13-19	20-26	27.07-02.08	03-09	10-16	17-23	24-31	
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1														А	К	К																											А	К	К	К	К	К	К	К	К		
2										У	У	У	У	У	У	У	А	К	К																							У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К
3										У	У	У	У	У	У	У	А	К	К																			У	У	У	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К
4										П	П	П	П	П	П	А	К	К																				П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	
5																		К	К							П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

□ Теоретическое обучение

У □ Учебная практика

П □ Производственная практика (по профилю специальности)

Д □ Производственная практика (преддипломная)

А □ Промежуточная аттестация

И □ Подготовка выпускной квалификационной работы

К □ Каникулы

З □ Защита выпускной квалификационной работы

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. В семестр)										
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	
						лаб. и практ. Занятий	Курсовой проект (работа)											
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	з/8 <sub>ДЗ</sub> /ЗЭ	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>624</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>736</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОДб.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>																	
ОДб.01	Русский язык	Э	120	42	78	78		78										
ОДб.02	Литература	-,ДЗ	178	61	117			32	40	45								
ОДб.03	Иностранный язык	-,ДЗ	118	40	78	78		32	46									
ОДб.04	История	-,ДЗ	177	60	117			32	38	47								
ОДб.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	177	60	117			42	75									
ОДб.06	Химия	-,ДЗ	118	40	78	16			50	28								
ОДб.07	Биология	-,ДЗ	118	40	78	14			50	28								
ОДб.08	Физическая культура	З,ДЗ	156	39	117	117		48	69									
ОДб.09	ОБЖ	-,ДЗ	106	36	70	22		28	42									
<b>ОДп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>																	
ОДп.10	Математика	-,Э	442	152	290	140		128	162									
ОДп.11	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	143	48	95	95		32	63									
ОДп.12	Физика	-,Э	253	84	169	66		68	101									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4з/4дз/э</b>	<b>960</b>	<b>320</b>	<b>640</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>168</b>	<b>52</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>164</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	10										48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	4					48						
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	56	8	48	10										48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-з,-з,-з,-дз	278	48	230	230				26	42	26	34	24	34	34	10
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,з,дз	460	230	230	230				26	42	26	34	24	34	34	10
ОГСЭ.06	Православная культура	з	54	18	36	4					36						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-з/1дз/1э</b>	<b>198</b>	<b>66</b>	<b>132</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э	90	30	60	20					60						
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	108	36	72	72				36	36						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-з/16дз/15э</b>	<b>6132</b>	<b>1684</b>	<b>4448</b>	<b>1312</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>92</b>	<b>340</b>	<b>600</b>	<b>524</b>	<b>796</b>	<b>528</b>	<b>760</b>	<b>448</b>	<b>304</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-з/6дз/4э</b>	<b>1344</b>	<b>448</b>	<b>896</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>272</b>	<b>132</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>84</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	210	70	140	140				58	82						
ОП.02	Техническая механика	-,-,Э	270	90	180	24				74	54	52					
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	102	34	68	18					68						
ОП.04	Материаловедение	Э	114	38	76	12				76							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	60	12							60				
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	-,-,Э	282	94	188	44					68	80	40				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	10										48	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	4										36	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	22							68				
ОП.10	Основы предпринимательства	ДЗ	48	16	32	6									32		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-з/10дз/11э</b>	<b>4788</b>	<b>1236</b>	<b>3552</b>	<b>1020</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>92</b>	<b>132</b>	<b>328</b>	<b>392</b>	<b>628</b>	<b>528</b>	<b>728</b>	<b>364</b>	<b>304</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>	<b>-,-,-,-,Э(к)</b>	<b>2142</b>	<b>510</b>	<b>1632</b>	<b>528</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>258</b>	<b>290</b>	<b>382</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-,-,-,-,Э	759	253	506	252					116	80	90	112	108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	-, -, -, Э	771	257	514	276	30				104	70	92	126	122		
УП.01		-, -, ДЗ	324		324						108	108	108				
ПП.01		- ДЗ	288		288									144	144		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	-, Э(к)	<b>312</b>	<b>80</b>	<b>232</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>152</b>
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	- ДЗ	240	80	160	72	20									80	80
УП.02																	
ПП.02		ДЗ	72		72												72
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспортных средств</b>	-, Э(к)	<b>465</b>	<b>131</b>	<b>334</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>146</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Технологическая документация	- ДЗ	204	68	136	36								74	62		
МДК.03.02	Тюнинг автомобилей	-, Э	189	63	126	36							54	72			
УП.03																	
ПП.03		ДЗ	72		72										72		
<b>ПМ.04</b>	<b>Подбор технологического оборудования для производственных целей</b>	-, Э(к)	<b>948</b>	<b>292</b>	<b>656</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>284</b>	<b>152</b>
МДК.04.01	Технологическое оборудование	-, Э	549	183	366	72	0								110	176	80
МДК.04.02	Основы проектирования нестандартного оборудования и приспособлений	- ДЗ	327	109	218	54									110	108	
УП.04																	
ПП.04		ДЗ	72		72												72
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по рабочим профессиям 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>	-, -, -, -, Э(к)	<b>921</b>	<b>223</b>	<b>698</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>92</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	-,Э	258	86	172	90		56	92	24							
МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С»	-,Э	411	137	274	132						134	140				
УП.05		ДЗ	108		108					108							
ПП.05		ДЗ	144		144								144				
<b>Всего</b>		<b>4з/29дз/19э</b>	<b>9396</b>	<b>2772</b>	<b>6624</b>	<b>2516</b>	<b>50</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>324</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																<b>8 нед.</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																<b>6 нед.</b>
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																2 нед.
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 500 час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа углубленной подготовки</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18.05.2019г. по 14.06.2019г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06.2019г. по 28.06.2019г. (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>468</b>	<b>756</b>	<b>468</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>180</b>	
						учебной практики			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>					
						производст. практики /						<b>144</b>	<b>144</b>	<b>216</b>			
						преддипл. практика											<b>288</b>
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификац.))	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3(1)</b>	<b>1</b>	<b>4(2)</b>		<b>3(2)</b>	
						дифф. зачетов		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
						зачетов				<b>2</b>		<b>1</b>		<b>1</b>			



#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Социально – экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Правил безопасности дорожного движения
7	Устройств автомобилей
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
10	Методический
11	Технической механики
12	Русского языка и литературы
13	Общественных дисциплин
14	Химии
15	Биологии
16	Физики
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Электрооборудования автомобилей
6	Автомобильных эксплуатационных материалов
7	Технического обслуживания автомобилей
8	Ремонта автомобилей
9	Технических средств обучения
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарные
2	Токарно-механические
3	Кузнечно-сварочные
4	Демонтажно-монтажные
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Приложение 1

**Распределение часов в рамках дуального обучения**

код	Название цикла, модуля, МДК	Всего часов	В т. ч.		Кол-во часов ЛПЗ в ПОО	Всего кол-во часов на предприятии	В том числе	
			ЛПЗ				ЛПЗ, УП, ПП (час)	Теоретические занятия (час)
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>640</b>	<b>488</b>		<b>488</b>			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>132</b>	<b>92</b>		<b>92</b>			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>896</b>	<b>292</b>		<b>292</b>			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>3552</b>	<b>1020</b>		<b>132</b>	<b>2628</b>	<b>1968</b>	<b>660</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>	<b>1632</b>	<b>528</b>			<b>1230</b>	<b>1140</b>	<b>90</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	506	252			264	252	12
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	514	276			354	276	78
УП.01		324				324	324	
ПП.01		288				288	288	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>160</b>	<b>72</b>			<b>204</b>	<b>144</b>	<b>60</b>
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	160	72			132	72	60
УП.02								
ПП.02		72				72	72	
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспортных средств</b>	<b>334</b>	<b>72</b>			<b>300</b>	<b>144</b>	<b>156</b>
МДК.03.01	Технологическая документация	136	36			120	36	84
МДК.03.02	Тюнинг автомобилей	126	36			108	36	72
УП.03								
ПП.03		72				72	72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Подбор технологического оборудования для производственных целей</b>	<b>656</b>	<b>126</b>			<b>504</b>	<b>198</b>	<b>306</b>
МДК.04.01	Технологическое оборудование	366	72			294	72	222
МДК.04.02	Основы проектирования нестандартного оборудования и приспособлений	218	54			138	54	84
УП.04								
ПП.04		72				72	72	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по рабочим профессиям 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, 11442 Водитель автомобиля</b>	<b>698</b>	<b>222</b>		<b>132</b>	<b>390</b>	<b>342</b>	<b>48</b>
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	172	90			138	90	48
МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «В», «С»	274	132		132			
УП.05		108				108	108	
ПП.05		144				144	144	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>288</b>				<b>288</b>	<b>288</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>5508</b>	<b>1892</b>		<b>872</b>	<b>2916</b>	<b>2256</b>	<b>660</b>

**Коэффициент дуальности** составляет:

$K_d = 2916:5508 * 100\% = 53\%$ , что соответствует норме (не менее 50% от всей учебной нагрузки без учёта часов цикла О.00 Общеобразовательный цикл).

**Коэффициент практикоориентированности** составляет:

$K_{пр} = (1892(ЛПЗ) + 1080(УП, ПП) + 50(Курсов) + 288(ПДП)) : 5508 * 100\% = 60\%$ , что соответствует норме (диапазон допустимых значений практикоориентированности по ППСЗ углублённой подготовки без учёта часов цикла О.00 Общеобразовательный цикл 50–60%)

## Приложение 2

### Распределение часов консультаций по учебным дисциплинам и профессиональным модулям

#### 1 курс

- ОДб.01 Русский язык – 7 часов, из них 2 часа отводится на  
предэкзаменационную консультацию,  
ОДб.02 Литература – 7 часов,  
ОДб.03 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,  
ОДб.04 История – 7 часов,  
ОДб.05 Обществознание – 7 часов,  
ОДб.06 Химия – 5 часов,  
ОДб.07 Биология – 5 часов,  
ОДп.10 Математика – 16 часов, из них 2 часа отводится на  
предэкзаменационную консультацию,  
ОДп.11 Информатика и ИКТ – 14 часов на две подгруппы,  
ОДп.12 Физика – 12 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную  
консультацию,  
МДК.05.01 Слесарное дело и технические измерения - 10 часов,

#### 2 курс

- ОДб.02 Литература – 4 часа,  
ОДб.04 История – 4 часа,  
ОДб.06 Химия – 4 часа,  
ОДб.07 Биология – 4 часа,  
ОГСЭ.02 История- 4 часа,  
ОГСЭ.04 Иностранный язык – 8 часов на две подгруппы,  
ЕН.01 Математика – 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную  
консультацию,  
ЕН.02 Информатика – 8 часов на две подгруппы,  
ОП.01 Инженерная графика – 10 часов на две подгруппы,  
ОП.02 Техническая механика – 5 часов,  
ОП.03 Электротехника и электроника – 7 часа, из них 2 часа отводится на  
предэкзаменационную консультацию,  
ОП.04 Материаловедение – 7 часа, из них 2 часа отводится на  
предэкзаменационную консультацию,  
ОП.06 Правила безопасности дорожного движения -7 часов,  
МДК.01.01 Устройство автомобилей – 7 часов,  
МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта –  
7 часов,

МДК.05.01 Слесарное дело и технические измерения - 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

### 3 курс

ОГСЭ.04 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,

ОП.02 Техническая механика – 12 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация – 5 часов,

ОП.06 Правила безопасности дорожного движения – 12 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.01.01 Устройство автомобилей – 17 часов,

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – 17 часов,

МДК.03.02 Тюнинг автомобиля -8 часов,

МДК.05.02 Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С» - 17 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.05 Выполнение работ по рабочим профессиям 11442 Водитель автомобиля категории «В», «С», 18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

### 4 курс

ОГСЭ.04 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,

МДК.01.01 Устройство автомобилей - 18 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – 18 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта – 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.03.01 Технологическая документация – 15 часов,

МДК.03.02 Тюнинг автомобиля - 15 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.03 Разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспортных средств – 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.04.01 Технологическое оборудование – 10 часов,

МДК.04.02 Основы проектирования нестандартного оборудования и приспособлений – 10 часов,

### 5 курс

ОГСЭ.01 Основы философии – 5 часов,

ОГСЭ.03 Психология общения – 5 часов,

ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 5 часов,

ОП.08 Охрана труда – 5 часов,

МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей – 17 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей - 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.04.01 Технологическое оборудование – 17 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.04.02 Основы проектирования нестандартного оборудования и приспособлений – 12 часов,

ПМ.04 Подбор технологического оборудования для производственных целей - 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

Консультации на выполнение экономической части, графической части, охраны труда дипломного проекта – 30 часов.