

Утверждаю

И.о.директора СОГБПОУ «Верхнеднепровский  
технологический техникум»

« 30 » \_\_\_\_\_ 2019г.  
С.И. Журавлева



## Учебный план

### образовательной программы среднего профессионального образования СОГБПОУ «Верхнеднепровский технологический техникум» по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: **специалист**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3г.10м.**

На базе основного общего образования

Профиль получения профессионального образования: **технический**

1.2 Организация учебного процесса и режим дня

## 1.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Верхнеднепровский технологический техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1568)
- Нормативных документов:
  - Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
  - Устава СОУБПОУ «Верхнеднепровский технологический техникум», утвержденного распоряжением администрации Смоленской области от 30.06.2011 г. №1087-р/адм, 26.06.2015г. №1035-р/адм;
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014г. №632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013г. №1199, с изменением от 25.11.2016г.
  - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;
  - Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями от 31.01.2014года;
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего образования» с изменениями и дополнениями от 31.12.2015 года;
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального, с изменениями от 18 августа 2016 года;
  - Профессионального стандарта специалиста по сборке агрегатов и автомобиля (утвержденного приказом Минтруда №877 от 11.11. 2014)

## 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю при шестидневной учебной неделе.

Максимальный объём нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю, при прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Занятия организуются парами по 90 минут с перерывом 10 минут, между парами и 5 минут между часами, на обед отводится 30 минут.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

математический и общий естественнонаучный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена, указанной в [пункте 1.11](#) настоящего ФГОС СПО.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Практикоориентированность дисциплин и МДК составляет 61,2 % и позволяет более детально и качественно сформировать умение у всех категорий, обучающихся (слабоуспевающих, успешных обучающихся и т.п.)

Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий, планируется практические задания с использованием персональных компьютеров.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях, и других вспомогательных объектах образовательного учреждения, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договора, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Преддипломная практика составляет 144 часа (4 недели), проводится в заключительный период обучения – по окончании теоретического обучения, учебной и производственной практик.

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с получением среднего общего образования в пределах ОПОП.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по данной программе подготовки, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения. В данном случае ОПОП, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов

среднего общего образования и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Срок освоения ОПОП по очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель;
- Промежуточная аттестация 2 недели;
- Каникулярное время 11 недель (из них 2 недели в зимний период).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП – общие и по выбору из обязательных предметных областей

- Филология;
- Иностранный язык;
- Общественные науки;
- Математика и информатика;
- Естественные науки;
- Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов на базе основного общего образования содержит 13 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины изучаются углубленно («Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»; «Информатика»; «Физика») с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности.

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей определены с учетом профиля профессионального образования, специфики ОПОП: «Информатика»; «Физика»; «Химия»; Обществознание (вкл. Экономику и право); «Биология»; «География».

Учебный план содержит дополнительную общеобразовательную учебную дисциплину по выбору обучающихся, предлагаемую дисциплину: «Основы проектной деятельности».

Обучающимися в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности» выполняется междисциплинарный профессионально ориентированный индивидуальный проект.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 30% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Знание, умения и полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» - в письменной форме, по дисциплине «Физика» - в устной форме.

#### 1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- На увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- На введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, получения дополнительных компетенций.

Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов			
	Всего	В том числе		
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)	
ОГСЭ.00	468	78	-	78
ЕН.00	144	-	-	-
ОП.00	612	457	152	305
ПМ.00	720	761	761	-
Вариативная часть (ВЧ)	1296	1296	913	383

#### Распределение вариативной части:

**Цикл ОГСЭ** – введены, предметы Русский язык и культура речи (44 часа), Духовная культура Смоленщины (34 часа).

**Цикл ОП** – введены предметы: Правила безопасности дорожного движения (160 часов), Основы экономики, менеджмента и маркетинга (51 час), Основы экономики, менеджмента и маркетинга (51 час), Автомобильные перевозки (50 часов), Технический английский (44 часа); увеличен объем дисциплин обязательной части ОПОП на 152 часа: Инженерная графика на 26 часов, Техническая механика на 47 часов. Электротехника и электроника на 20 часов, Материаловедение на 24 часа, Информационные технологии в профессиональной деятельности на 27 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности 8 часов.

**ПМ** – объем часов увеличен на 761 час.

#### Обоснование:

Циклы	Наименование дисциплин	Количество часов	Обоснование
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	44	Введены по согласованию с работодателем в целях повышения социализации выпускников. Формируемые компетенции ОК 1-10
ОГСЭ.06	Духовная культура Смоленщины	34	По рекомендации Департамента Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи
ОП.01	Инженерная графика	Объем часов увеличен на 26 час	Увеличен объем часов по требованию работодателя, освоенные знания и умения значительно повышают эффективность решения задач при изучении ПМ по специальности
ОП.02	Техническая механика	Объем часов увеличен на 47 час	
ОП.03	Электротехника и электроника	Объем часов увеличен на 20 час	
ОП.04	Материаловедение	Объем часов увеличен на 24 часа	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Объем часов увеличен на 27 часов	
ОП.07	Правила безопасности дорожного движения	160 часов	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Объем часов увеличен на 8 час	
ОП.11	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	51 час	
ОП.12	Автомобильные перевозки	50 час	
ОП.13	Технический английский язык	44 час	
ПМ.00	Обязательная часть	Объем увеличен на 761 час	Увеличен с целью освоения дополнительных умений и знаний профессиональных модулей по требованию работодателей

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества и освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую аттестацию обучающихся).

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и основные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и учреждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен); по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен квалификационный); промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. Запланировано проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по дисциплинам, по МДК, практики. Так, в ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств по МДК.01.01 и МДК 01.02 и по МДК.01.03 и МДК 01.04 проводится комплексный экзамен. По МДК 01.05, МДК 01.06, МДК 01.07 проводится комплексный дифференцированный зачет. В ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств по МДК 02.01 и МДК 02.02 проводится комплексный дифференцированный зачет. В ПМ 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств по МДК 03.02, МДК 03.03, МДК 03.04 проводится комплексный дифференцированный зачет. В ПМ.02 и ПМ.03 по производственной практике ПП.02 и ПП.03 проводится комплексный дифференцированный зачет, так как практика заканчивается в одном семестре.

По учебному плану ОПОП предусматривается выполнение курсовых проектов:

- По ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», МДК.01.04 – 40 часов.
- По ПМ02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств», МДК.02.03 -20 часов.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей. При работе над курсовым проектом для обучающихся проводятся консультации.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена» Федерального государственного образовательного стандарта.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовки к экзаменам не требуется, экзамен проводится на

следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если экзамены запланированы в рамках одной календарной недели, то для подготовки к следующему экзамену планируется не менее 2-х дней.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета по физической культуре)

Администрация учебного заведения определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестаций, которая отражается в графе 3 плана учебного процесса (ОПОП).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения либо преподаватели по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОПОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- На теоретических занятиях;
- На лабораторных и практических занятиях;
- При выполнении самостоятельной работы;
- На учебной и производственной практике;
- При курсовом проектировании;
- При дипломном проектировании;
- При участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума
- При выполнении обучающимися внутреннего распорядка техникума.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968)

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- Выбор темы, получения задания на выполнения проекта;
- Подбор и изучение литературы;
- Составление плана работы;
- Составление календарного плана выполнения проекта;
- Разработка проекта;



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1курс	39 нед.				2 нед.		11 нед.	52 нед.
2курс	36 нед.	3нед.			2 нед.		11 нед.	52 нед.
3курс	36 нед.		4нед.		2 нед.		10 нед.	52 нед.
4курс	22 нед.	4нед.	4 нед.	4 нед.	1 нед.	6 нед.	2 нед.	43 нед.
всего	129 нед.	7 нед.	12 нед.	4 нед.	7 нед.	6 нед.	34 нед.	199 нед.

**Группа № 13 ТОРДСАА-19**

**3. План учебного процесса**

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час.				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр)							
			Общий объем	В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				Всего занятий	Учебные занятия, час		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
					Лаб. практ. занятий	Курсовых работ (проект)								
О.00	Общеобразовательный цикл	/10/3	1404	1404	602		612	792	612	684	468	684	468	324
	Общие учебные дисциплины	-/3/2,	850	850	434		374	476						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	78	78	70		34	44						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	117	117	16		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	117	117		51	66						
ОУД.04*	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, Э	234	234	94		102	132						
ОУД.05	История	-, ДЗ	117	117	8		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	117	117	113		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	70	70	16		34	36						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	36	36				36						

	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-/5/1	510	510	148			238	272						
ОУД.08*	Информатика	-, ДЗ	95	95	50			51	44						
ОУД.09*	Физика	-, Э	97	97	22			51	46						
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	78	78	30			34	44						
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	100	100	16			34	66						
ОУД.12	Биология	-, ДЗ	78	78	18			34	44						
ОУД.13	География	ДЗ	34	34	12			34							
	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>-/1/-</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>20</b>				<b>36</b>						
УД.01	Основы проектной деятельности	ДЗ	36	36	20				36						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>546</b>	<b>546</b>	<b>390</b>					<b>148</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>40</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	48	24							48			
ОГСЭ.02	История	Э	48	48						48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	172	172	172					28	28	26	38	<b>26</b>	<b>26</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	160	160	160					28	28	26	34	<b>30</b>	<b>14</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	44	44	24					44					
ОГСЭ.06	Духовная культура Смоленщины	ДЗ	34	34										<b>34</b>	
ОГСЭ.07	Психология общения	ДЗ	40	40	10						40				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/3/-</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>84</b>					<b>108</b>			<b>36</b>		
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	54	32					54					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	54	54	42					54					
ЕН.03	Экология	ДЗ	36	36	10								36		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/8/5</b>	<b>1069</b>	<b>1069</b>	<b>646</b>					<b>272</b>	<b>263</b>	<b>61</b>	<b>111</b>	<b>200</b>	<b>162</b>
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	116	116	74					68	48				

ОП.02	Техническая механика	-, Э	165	165	100				102	63				
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	120	120	70				68	52				
ОП.04	Материаловедение	-, ДЗ	84	84	52				34	50				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-, Э	60	60	36						35	25		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	63	63	40									<b>63</b>
ОП.07	Правила безопасности дорожного движения	-, Э	160	160	102							44	57	<b>59</b>
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	48	10								48	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	40	40	10									<b>40</b>
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68	68							26	42		
ОП.11	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Э	51	51	32								51	
ОП.12	Автомобильные перевозки	ДЗ	50	50	20					50				
ОП.13	Технический английский язык	ДЗ	44	44	44								44	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/9/10</b>	<b>2165</b>	<b>1481</b>	<b>873</b>	<b>60</b>	<b>684</b>		<b>84</b>	<b>325</b>	<b>307</b>	<b>465</b>	<b>178</b>	<b>122</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>-/3/3</b>	<b>968</b>	<b>716</b>	<b>392</b>	<b>40</b>	<b>252</b>		<b>84</b>	<b>325</b>	<b>307</b>			
		<b>Э(к)</b>												
МДК.01.01	Устройство автомобилей		200	200	120				84	46	70			
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	-, Эк	76	76	44					51	25			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-, Эк	100	100	60					57	43			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		100	100	24	40				57	43			

МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗк	120	120	72					38	82		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗк	60	60	36					38	22		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		60	60	36					38	22		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108					108		108			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144					144			144		
ПМ.02	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	-/1/2	<b>319</b>	<b>247</b>	<b>169</b>	<b>20</b>	<b>72</b>					<b>247</b>	
		Э(к)											
МДК.02.01	Техническая документация		60	60	34							60	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ДЗк	80	80	48							80	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	Э	107	107	87	20						107	
ПП.02	Производственная практика	ДЗк	72					72				72	
ПМ.03	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	-/2/2	<b>290</b>	<b>218</b>	<b>132</b>		<b>72</b>					<b>218</b>	
		Э(к)											
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	Э	70	70	42							70	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		60	60	36							60	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		42	42	24							42	
МДК.03.04	Производственное оборудование	ДЗк	46	46	30							46	
ПП.03	Производственная практика	ДЗк	72					72				72	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/3	588	300	180								178	122	
		Э(к)													
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии	Э	150	150	90								100	50	
	Водитель автомобиля														
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Э	150	150	90								78	72	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144				144						144		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144				144							144	
<b>ЦДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>			<b>144</b>											
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>											
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>252</b>											
	<b>Всего</b>	<b>2/36/19</b>		<b>5940</b>	<b>2595</b>	<b>60</b>	<b>684</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>468</b>	<b>684</b>	<b>468</b>	<b>324</b>
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				<b>всего</b>	Дисциплина, МДК		612	792	612	684	468	684	468	324	
1.Программа базовой подготовки					Учебной практики					108			144		
1.1.Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта, включает демонстрационный экзамен					Производственной практики						144	144	144		
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 13.06 (всего 4 недели)					Преддипломной практики									144	
Защита дипломного проекта с 15.06 по 30.06 (всего 2 недели)					Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))			3	1	2	3	5	1	4	
					Дифф. зачетов			1	9	3	6	3	6	4	4
<i>Примечание: високосный год указанные даты смещаются назад на 1 день.</i>					Зачетов							1		1	

**4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

№	Наименование	№ каб.
<b>Кабинеты:</b>		
1	Русского языка и литературы, культуры речи	5
2	Социально- экономических дисциплин	9
3	Физики	12
4	Химических дисциплин	15
5	Безопасность жизнедеятельности, ОБЖ	3
6.	Охраны труда, экологических основ природопользования	4
7	Математики	6
8	Информатики, информационных технологий	10
9	Иностранного языка	16
10	Электротехники и электроники, материаловедения	12
11	Инженерной графики, технической механики	8
12	Метрологии, стандартизации, сертификации	4
13	Специальных дисциплин по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»	13
<b>Лаборатории:</b>		
1	Электротехники и электроники	12-а
2	Материаловедения	23-а
3	Автомобильных эксплуатационных материалов	24
4	Автомобильных двигателей	24
5	Электрооборудования автомобилей (согласно договора о сотрудничестве с ИП Саунова)	
<b>Мастерские:</b>		
1	Слесарно- станочная	21
2	Сварочная	22
3	Разборно- сборочная	24
4	Техническое обслуживание автомобилей, включая участки: -уборочно-моечный - диагностический - слесарно- механический -кузовной -окрасочный	23
5	Электромонтажная	25
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>		
1	По вождению автомобилей	26
<b>Спортивный комплекс:</b>		
1	Спортивный зал	
2	Открытый стадион широкого профиля с полосой препятствия (на основе договора о сотрудничестве с ПАО «Дорогобуж»)	
3	Стрелковый тир (на основе сотрудничества с МБОУ Верхнеднепровская СОШ №3)	
4	Тренажерный зал	
<b>Залы:</b>		
1	Актовый зал	
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	