

УТВЕРЖДЕНО
приказом № 13-п от « 29 » 08 2018 г.
Директор ГАПОУ СО «СТПТИАС»
М.И. Мельников

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса»
по специальности среднего профессионального образования
по специальности среднего профессионального образования
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
по программе **базовой** подготовки

**Квалификация: Специалист
Форма обучения - заочная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования**

1. Календарный график учебного процесса (в неделях)

| | | Курс | | | |
|---|---|------|---|----------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 1 | 2 | 1 - 7 | 8 - 14 |
| | | 3 | 4 | 15 - 21 | 22 - 28 |
| | | | | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 |
| | | | | 7 | 13 - 19 |
| | | | | 8 | 20 - 26 |
| | | | | 9 | 27 окт - 2 ноя |
| | | | | 10 | 3 - 9 |
| | | | | | Ноябрь |
| | | | | | 11 10 - 16 |
| | | | | | 12 17 - 23 |
| | | | | | 13 24 ноя - 30 ноя |
| | | | | | 14 1 - 7 |
| | | | | | 15 8 - 14 |
| | | | | | 16 15 - 21 |
| | | | | | 17 22 - 28 |
| | | | | | 18 29 дек - 4 янв |
| | | | | | 19 5 - 11 |
| | | | | | 20 12 - 18 |
| | | | | | 21 19 - 25 |
| | | | | | 22 26 янв - 1 фев |
| | | | | | 23 2 - 8 |
| | | | | | 24 9 - 15 |
| | | | | | 25 16 - 22 |
| | | | | | 26 23 фев - 1 мар |
| | | | | | 27 2 - 8 |
| | | | | | 28 9 - 15 |
| | | | | | 29 16 - 22 |
| | | | | | 30 23 - 29 |
| | | | | | 31 30 мар - 5 апр |
| | | | | | 32 6 - 12 |
| | | | | | 33 13 - 19 |
| | | | | | 34 20 - 26 |
| | | | | | 35 27 апр - 3 мая |
| | | | | | 36 4 - 10 |
| | | | | | 37 11 - 17 |
| | | | | | 38 18 - 24 |
| | | | | | 39 25 - 31 |
| | | | | | 40 1 - 7 |
| | | | | | 41 8 - 14 |
| | | | | | 42 15 - 21 |
| | | | | | 43 22 - 28 |
| | | | | | 44 29 июн - 5 июл |
| | | | | | 45 6 - 12 |
| | | | | | 46 13 - 19 |
| | | | | | 47 20 - 26 |
| | | | | | 48 27 июл - 2 авг |
| | | | | | 49 3-9 авг |
| | | | | | 50 10-16 авг |
| | | | | | 51 17-23 авг |
| | | | | | 52 24-31 авг |

1

Самостоятельное изучение

1

Лабораторно-экзаменационная сессия

K

Каникулы

C

Производственная практика (преддипломная)

Π

Подготовка выпускной квалификационной работы

И

Защита выпускной квалификационной работы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для заочной формы обучения

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Лабораторно-экзаменационная сессия | Производственная практика (преддипломная) | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | 4 | | | 9 | 52 |
| II курс | 39 | 4 | | | 9 | 52 |
| III курс | 37 | 6 | | | 9 | 52 |
| IV курс | 26 | 6 | 4 | 6 | 2 | 44 |
| Всего | 141 | 20 | 4 | 6 | 29 | 200 |

3. План учебного процесса

4.Учебная и производственная практика (по профилю специальности)

| Индекс | Наименование | Семестр | Недель |
|---|---|---------|---|
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | | |
| УП.01 | Учебная практика | 6 | 3 |
| ПП.01 | Производственная практика по профилю специальности | 6 | 4 |
| ПМ.02 | Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля | | |
| УП.02 | Учебная практика | 7 | 1 |
| ПП.02 | Производственная практика по профилю специальности | 7 | 2 |
| ПМ.03 | Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств | | |
| УП.03 | Учебная практика | 8 | 1 |
| ПП.03 | Производственная практика по профилю специальности | 8 | 2 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобиля 18511 | | |
| УП.04 | Учебная практика | 4 | 2 |
| | | 4 | 2 |
| ПП.04 | Производственная практика по профилю специальности | 4 | 4 |
| ПДП | Производственная (преддипломная) практика | 8 | 4 |
| | | | Всего 25 нед. /900 ч., из них УП 9 нед. / 324 ч. ПП 12 нед. /432 ч. ПДП 4 нед. /144 ч. |
| Государственная итоговая аттестация | | | |
| Базовый уровень | | | |
| Дипломный проект | | | |
| Выполнение дипломного проекта (работы) с 25 мая по 21 июня (всего 4 нед.) | | | |
| Задача дипломного проекта (работы) с 12 июня по 05 июля (всего 2 нед.) | | | |

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

| № | Наименование |
|------------------|---|
| Кабинеты: | |
| | Инженерной графики |
| | Технической механики |
| | Электротехники и электроники |
| | Материаловедения |
| | Метрологии, стандартизации, сертификации |
| | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| | Правового обеспечения профессиональной деятельности |
| | Охраны труда |
| | Безопасности жизнедеятельности |
| | Устройства автомобилей |
| | Автомобильных эксплуатационных материалов |
| | Технического обслуживания и ремонта автомобилей |
| | Технического обслуживания и ремонта двигателей |
| | Технического обслуживания и ремонта электрооборудования |
| | Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей |
| | Ремонта кузовов автомобилей |

| Наименование | |
|----------------------------|---|
| Лаборатории: | |
| | Электротехники и электроники |
| | Материаловедения |
| | Автомобильных эксплуатационных материалов |
| | Автомобильных двигателей |
| | Электрооборудования автомобилей |
| Мастерские: | |
| | Слесарно-станочная |
| | Сварочная |
| | Разборочно-сборочная |
| | Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный, диагностический, слесарно-механический, кузовной, окрасочный |
| Спортивный комплекс | |
| Залы: | |
| | - Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| | - Актовый зал |

6. Пояснительная записка

6.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9.декабря.2016, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 года)
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464
- Устава ГАПОУ СО «СТПТ и АС»;
- Методических рекомендаций «Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП50)» 2017 года.
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.

6.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация образовательного процесса в техникуме регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. В соответствии с Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543 срок начала занятий 1 сентября. Учебный год заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели 6 дней.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса):

- каникулы - 9 недель (в летний период),
- сессия - 4 или 6 недель в зависимости от курса,
- самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом:

- сессия - 6 недель,
- преддипломная практика - 4 недели,
- государственная итоговая аттестация (ГИА) – 6 недель,
- каникулы - 2 недели (в зимний период),
- самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность учебного часа 45 минут. Установлены следующие виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем: обзорные и установочные занятия, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле).

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (далее - сессия). Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью студента заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- полноты теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин;
- сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой, учебно-методическими материалами;
- соответствия уровня и качества подготовки выпускника.

При заочной форме обучения оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля знаний, обучающихся являются: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, проверочная работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку, проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям к результатам освоения программы подготовки, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Экзамен планируется в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Продолжительность 1 экзамена - 6 часов.

Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачленено».

Практика представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная. На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 900 часов (25 недель).

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся на учебно-производственных участках, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. В состав экзаменационной комиссии входят представители от работодателя и учебного заведения. Результаты аттестации фиксируются в протоколе, где отмечаются профессиональные компетенции и умения практиканта, присуждение разряда по рабочей профессии.

Преддипломная практика проводится в соответствии с Положением о преддипломной практике, в котором прописаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике.

Преддипломная практика проводится после освоения ОПОП на базовых предприятиях и организациях различных организационно - правовых форм собственности на основе прямых договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала по дипломному проектированию.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

| Структура образовательной программы | Обязательная часть | Вариативная часть | Всего |
|---|--------------------|-------------------|-------------|
| Профессиональная подготовка | 3168 | 1296 | 4464 |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 468 | 51 | 519 |
| Математический и общий естественнонаучный цикл | 144 | 12 | 156 |
| Общепрофессиональный цикл | 612 | 300 | 912 |
| Профессиональный цикл | 1728 | 789 | 2517 |
| Промежуточная аттестация | | 144 | 144 |
| Государственная итоговая аттестация | 216 | | |
| Общий объем образовательной программы: | | | |
| - на базе среднего общего образования | 3168 | 1296 | 4464 |

6.3. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей | Аудиторная нагрузка |
|----------------|--|---------------------|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 51 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 9 |
| ОГСЭ.02 | История | 14 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 2 |
| ОГСЭ.04 | Психология общения | 12 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (160 ч.) | 14 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 12 |
| ЕН.01 | Математика | 12 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 300 |
| ОП.02 | Техническая механика | 4 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | 1 |
| ОП.04 | Материаловедение | 2 |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | 16 |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 2 |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 12 |
| ОП.08 | Охрана труда | 4 |
| ОП.10 | Деловая культура | 57 |
| ОП.11 | Менеджмент | 74 |
| ОП.12 | Правила и безопасность дорожного движения | 128 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 789 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 789 |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | 521 |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | 131 |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | 68 |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | 97 |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | 14 |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | 64 |
| МДК.01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | 72 |
| МДК.01.07 | Ремонт кузовов автомобилей | 75 |
| ПМ.02 | Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля | 138 |
| МДК.02.01 | Техническая документация | 44 |
| МДК.02.02 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | 50 |
| МДК.02.03 | Управление коллективом исполнителей | 44 |
| ПМ.03 | Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств. | 130 |
| МДК.03.01 | Особенности конструкций автотранспортных средств | 26 |
| МДК.03.02 | Организация работ по модернизации автотранспортных средств | 26 |
| МДК.03.03 | Тюнинг автомобилей | 48 |
| МДК.03.04 | Производственное оборудование | 30 |
| | Промежуточная аттестация | 144 |

Формы проведения консультаций – групповые.

6.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет (дифференцированный зачет), комплексный зачет, экзамен, комплексный экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле и включается в общий объем образовательной нагрузки.

| № п/п | Семестр | Наименование дисциплины/МДК |
|-------|---------|---|
| 1. | 2 | Математика |
| 2,3 | 5,6 | Устройство автомобилей |
| 4. | 4 | Автомобильные эксплуатационные материалы |
| 5. | 6 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей |
| 6. | 6 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей |
| 7. | 6 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей |
| 8. | 6 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей |
| 9. | 6 | Ремонт кузовов автомобилей |
| 10. | 6 | Экзамен квалификационный по ПМ.01 |
| 11. | 8 | Комплексный экзамен Техническая документация Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей Управление коллективом исполнителей |
| 12. | 8 | Экзамен квалификационный по ПМ.02 |

| № п/п | Семестр | Наименование дисциплины/МДК |
|-------|---------|---|
| 13. | 8 | Комплексный экзамен Особенности конструкций автотранспортных средств. Организация работ по модернизации автотранспортных средств. Тюнинг автомобилей. |
| 14. | 8 | Производственное оборудование |
| 15. | 8 | Экзамен квалификационный по ПМ.03 |
| 16. | 4 | Экзамен квалификационный по ПМ.04 |

6.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (в виде демонстрационного экзамена). На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) предусмотрено 4 недели, на его защиту - 2 недели. Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации прописываются в Программе государственной итоговой аттестации

Вариативная часть объемом 1296 часов распределена следующим образом:

- для более углубленного изучения предусмотренных ФГОС СПО учебных дисциплин в Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле (ОК-3, ОК-5, ОК-6) - 51 час; Математическом и общем естественнонаучном цикле (ОК-3, ОК-9) – 12 часов;

- в цикле Общепрофессиональные дисциплины увеличены часы на дисциплины, необходимые для освоения МДК, составляющих профессиональные модули: Техническая механика, Электротехника и электроника, Материаловедение, Метрология, стандартизация и сертификация, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Охрана труда (всего 41 час);

- в цикле Общепрофессиональные дисциплины введены дисциплины, необходимые для освоения МДК, составляющих профессиональные модули: Деловая культура – 57 часов, Менеджмент -74 часа, Правила и безопасность дорожного движения - 128 часов;

- на основании рекомендаций работодателей на освоение предусмотренных ФГОС СПО профессиональных модулей распределено 789 часов.

6.4. Формы проведения консультаций

Консультации для студентов предусматриваются из расчета часов, выделенных на промежуточную аттестацию обучающихся.