**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**



основной профессиональной образовательной программы

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области  
«Тарусский многопрофильный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования

Наименование укрупненной группы специальности: **23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта»**

По специальности:

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

базовый уровень

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования - технический.

# специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» квалификация «Специалист»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной**  **аттестации** | Учебная нагрузка  обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Максимальная**  **нагрузка** | **Самостоятельная работа** | **Обязательная аудиторная** | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | | 3 курс | | | | | | 4 курс | |
| **Всего занятий** | **в т.ч.** | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | | | 5 сем | | | 6 сем | | 7 сем | 8  сем |
| **лаб. и практ.**  **занятий. Семинары** | | **курсовых работ (проектов)** | | 17 нед | | 22 нед | | 17 нед | | 22 нед | | | | 17  нед | | | 18  нед | | 17 нед | 13 нед |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | | **13** | | | | **14** | | | **15** | | **16** | **17** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **5э/9дз/ 7з** | **2196** | **719** | **1477** | **746** | | **0** | | **612** | | **792** | | **39** | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | **0** | **0** |
| **ОУП.00** | **Общеобразовательные учебные предметы** | **5э/9дз/4з** | **2029** | **664** | **1365** | **736** | | **0** | | **573** | | **792** | | **0** | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | **0** | **0** |
| **Общие учебные предметы** | | **4э/ 3дз/2з** | **1328** | **442** | **886** | **488** | | **0** | | **381** | | **505** | | **0** | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | **0** | **0** |
| ОУП.01 | Русский язык (базовый уровень) | -,э | 117 | 39 | 78 | 38 | | 0 | | 34 | | 44 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.02 | Литература (базовый уровень) | -,э | 176 | 59 | 117 | 33 | | 0 | | 51 | | 66 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.03 | Иностранный язык (базовый уровень) | -,дз | 175 | 58 | 117 | 78 | | 0 | | 34 | | 83 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП 04 | Математика (углубленный уровень) | -,э | 351 | 117 | 234 | 145 | | 0 | | 126 | | 108 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.05 | История (базовый уровень) | -,э | 175 | 58 | 117 | 37 | | 0 | | 51 | | 66 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.06 | Физическая культура (базовый уровень) | з,дз | 175 | 58 | 117 | 117 | | 0 | | 51 | | 66 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.07 | ОБЖ (базовый уровень) | -,дз | 105 | 35 | 70 | 40 | | 0 | | 34 | | 36 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП 08 | Астрономия (базовый уровень) | з | 54 | 18 | 36 | 0 | | 0 | | 0 | | 36 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| **По выбору из обязательных предметных областей** | | **1э/6дз/2з** | **701** | **222** | **479** | **248** | | **0** | | **192** | | **287** | | **0** | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП. 09 | Информатика (углубленный уровень) | дз,дз | 136 | 36 | 100 | 70 | | 0 | | 51 | | 49 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП 10 | Физика (углубленный уровень) | дз,э | 127 | 42 | 85 | 85 | | 0 | | 51 | | 34 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП 11 | Химия (базовый уровень) | -,дз | 117 | 39 | 78 | 38 | | 0 | | 34 | | 44 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.12 | Обществознание (включая экономику и право) (базовый уровень) | -,дз | 159 | 51 | 108 | 37 | | 0 | | 56 | | 52 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.13 | Биология (базовый уровень) | дз | 54 | 18 | 36 | 6 | | 0 | | 0 | | 36 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП 14 | География (базовый уровень) | з | 54 | 18 | 36 | 6 | | 0 | | 0 | | 36 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОУП.15 | Экология (базовый уровень) | з | 54 | 18 | 36 | 6 | | 0 | | 0 | | 36 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| УДП.00 | **Дополнительные дисциплины** | **3з** | **167** | **55** | **112** | **10** | | **0** | | **39** | | **0** | | **39** | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | **0** | **0** |
| УДП 01. | Психология | З | 49 | 10 | 39 | 10 | | 0 | | 39 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| УДП 02 | История родного края | з | 49 | 10 | 39 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 39 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| УДП 03 | Финансовая грамотность | з | 44 | 10 | 34 | 0 | | 0 | | 0 | | 34 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
|  | Индивидуальный проект | - | 25 | 25 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **6дз/4з** | **810** | **270** | **540** | **200** | | **0** | | **0** | | **0** | | **64** | | **232** | | | | **112** | | | **68** | | **64** | **0** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | дз | 72 | 24 | 48 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 48 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | дз | 72 | 24 | 48 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 48 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -,-,-,-  дз | 264 | 88 | 176 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 32 | | 46 | | | | 32 | | | 34 | | 32 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | з,з,з,з,дз | 264 | 88 | 176 | 174 | | 0 | | 0 | | 0 | | 32 | | 46 | | | | 32 | | | 34 | | 32 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | дз | 69 | 23 | 46 | 14 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 46 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОГСЭ.06 | Основы экономических знаний | дз | 69 | 23 | 46 | 12 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 46 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **3дз** | **276** | **92** | **184** | **90** | | **0** | | **0** | | **0** | | **72** | | **112** | | | | **0** | | | **0** | | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Математика | дз | 108 | 36 | 72 | 44 | | 0 | | 0 | | 0 | | 72 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Информатика | дз | 120 | 40 | 80 | 44 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 80 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Основы экологического природопользования | дз | 48 | 16 | 32 | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 32 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **2э/9дз/3з** | **1550** | **480** | **1070** | **416** | | **0** | | **0** | | **0** | | **294** | | **222** | | | | **188** | | | **126** | | **80** | **142** |
| ОП.01 | Инженерная графика | -,дз | 171 | 57 | 114 | 106 | | 0 | | 0 | | 0 | | 64 | | 50 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОП.02 | Техническая механика | -,дз | 228 | 76 | 152 | 82 | | 0 | | 0 | | 0 | | 64 | | 70 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | -,э | 195 | 65 | 130 | 86 | | 0 | | 0 | | 0 | | 64 | | 66 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОП.04 | Материаловедение | дз | 105 | 35 | 70 | 26 | | 0 | | 0 | | 0 | | 70 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация, сертификация | -,дз | 105 | 35 | 70 | 22 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 34 | 36 |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | дз | 90 | 30 | 60 | 42 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 60 |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | дз | 69 | 23 | 46 | 16 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 46 |
| ОП.08 | Охрана труда | дз | 69 | 23 | 46 | 16 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 46 | 0 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | -,дз | 102 | 34 | 68 | 20 | | 0 | | 0 | | 0 | | 32 | | 36 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОП.10 | Основы управления транспортными средствами | -,дз | 64 | 12 | 52 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 30 | | | 22 | | 0 | 0 |
| ОП.11 | Первая помощь при дорожно- транспортном происшествии | з | 54 | 14 | 40 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 40 | | 0 | 0 |
| ОП.12 | Основы законодательства в сфере дорожного движения | -,э | 128 | 32 | 96 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 68 | | | 28 | | 0 | 0 |
| ОП.13 | Психологические основы деятельности водителей | з | 76 | 20 | 56 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 56 | | | 0 | | 0 | 0 |
| ОП.14 | Организация грузопассажирских перевозок | -,з | 94 | 24 | 70 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 34 | | | 36 | | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **5э/**  **20дз** | **2801** | **740** | **2061** | **556** | | **60** | | **0** | | **0** | | **143** | | **226** | | | | **368** | | | **674** | | **468** | **182** |
| **ПМ.01** | **Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств** | **2э/8дз** | **1185** | **332** | **853** | **276** | | **30** | | **0** | | **0** | | **102** | | **31** | | | | **312** | | | **408** | | **0** | **0** |
| МДК.01.01 | Устройство автомобиля | -дз,э | 339 | 110 | 229 | 94 | | 30 | | 0 | | 0 | | 102 | | 31 | | | | 96 | | | 0 | | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | дз | 75 | 25 | 50 | 24 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 50 | | | 0 | | 0 | 0 |
| МДК.01.03 | Технические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | дз | 78 | 26 | 52 | 32 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 52 | | | 0 | | 0 | 0 |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного двигателя | э | 171 | 57 | 114 | 38 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 114 | | | 0 | | 0 | 0 |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | дз | 114 | 38 | 76 | 32 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 76 | | 0 | 0 |
| МДК.01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобиля | дз | 114 | 38 | 76 | 36 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 76 | | 0 | 0 |
| МДК.01.07 | Ремонт кузовов автомобиля | дз | 114 | 38 | 76 | 20 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 76 | | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | дз | 108 | 0 | 108 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 108 | | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | дз | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 72 | | 0 | 0 |
| **ПМ.02** | **Организация процессов по техническому обслуживания и ремонту автотранспортных средств** | **1э/4дз** | **384** | **104** | **280** | **60** | | **30** | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | | | **0** | | | **14** | | **156** | **110** |
| МДК.02.01 | Техническая документация | дз | 96 | 32 | 64 | 10 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 64 | 0 |
| МДК.02.02 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | -,дз,э | 126 | 42 | 84 | 40 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 14 | | 32 | 38 |
| МДК.02.03 | Управление коллективом исполнителей | дз | 90 | 30 | 60 | 10 | | 30 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 60 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | дз | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 72 |
| **ПМ.03** | **Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств** | **6дз** | **504** | **120** | **384** | **50** | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | **312** | **72** |
| МДК.03.01 | Особенности конструкций автотранспортных средств | дз | 90 | 30 | 60 | 10 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 60 | 0 |
| МДК.03.02 | Организация работ по модернизации автотранспортных средств | дз | 90 | 30 | 60 | 10 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 60 | 0 |
| МДК.03.03 | Тюнинг автомобиля | дз | 90 | 30 | 60 | 20 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 60 | 0 |
| МДК.03.04 | Производственное оборудование | дз | 90 | 30 | 60 | 10 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 60 | 0 |
| УП.03 | Учебная практика | дз | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 72 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика | дз | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 72 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **2э/2дз** | **728** | **184** | **544** | **170** | | **0** | | **0** | | **0** | | **41** | | **195** | | | | **56** | | | **252** | | **0** | **0** |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии18511 Слесарь по ремонту автомобиля | -,э | 356 | 120 | 236 | 42 | | 0 | | 0 | | 0 | | 41 | | 195 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 |
| МДК.04.02 | 11442 Водитель автомобиля категории «В» и «С» | -.э | 192 | 64 | 128 | 128 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 56 | | | 72 | | 0 | 0 |
| УП.04 | Учебная практика | дз | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 72 | | 0 | 0 |
| ПП.04 | Производственная практика | дз | 108 | 0 | 108 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 108 | | 0 | 0 |
| **всего** | | | **7633** | **2301** | **5332** | **2008** | | **60** | | **612** | | **792** | | **612** | | **792** | | | | **612** | | | **792** | | **612** | **324** |
| ПА | Промежуточная аттестация | |  |  |  |  | |  | | **36** | | **72** | | **36** | | **72** | | | | **36** | | | **72** | | **36** |  |
| ПДП | Преддипломная практика | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | |  | **144** |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | |  | **6 нед** |
|  | | | | | | | всего | | дисциплин в МДК | | **0** | | **0** | | **143** | | **226** | | | | **312** | | | **242** | **396** | **38** |
| **Государственная итоговая аттестация**  **1.Программа базовой подготовки**  1.1. Дипломный проект (работа)  Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 15 июня (всего 4 нед.)  Защита дипломного проекта (работы) с 16июня по 30 июня (всего 2 нед.) | | | | | | |
| уч.практик | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | | | **0** | | | **180** | **132** | **0** |
| произ.практики | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | | | **0** | | | **180** | **0** | **144** |
| экзаменов | | **0** | | **7** | | **0** | | | **2** | | | | **2** | | **2** | **0** | **1** |
| дифф.зачетов | | **2** | | **7** | | **2** | | | **9** | | | | **3** | | **8** | **10** | **2** |
| зачетов | | **2** | | **3** | | **2** | | | **1** | | | | **2** | | **3** | **0** | **0** |