

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПСУ Мензелинский
сельскохозяйственный техникум»

И.Ш.Фаттахова

2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*государственного автономного профессионального образовательного
учреждения «Мензелинский сельскохозяйственный техникум»*

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**
Квалификация: специалист

Форма обучения- очная
Срок получения образования– 3 год и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная | | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы (нед) |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | по профилю профессии/ специальности | Преддипломная (для СПО) | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I курс | 1404 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 1476 | 11 |
| II курс | 1398 | 36 | 0 | 0 | 142 | 60 | 0 | 1494 | 10,5 |
| III курс | 942 | 108 | 360 | 0 | 76 | 84 | 0 | 1494 | 10,5 |
| IV курс | 600 | 108 | 360 | 144 | 70 | 48 | 216 | 1476 | 2 |
| Всего | 4344 | 252 | 720 | 144 | 288 | 264 | 216 | 5940 | 34 |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| | | | | Самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | | | | | | 1 сем./ трим. 17 нед. | 2 сем./трим 24нед. 72 часа - ПА | 3 сем./ трим 17 нед. | 4 сем./трим. 23,5 нед. УП – 36 час. ПА -60 ч. | 5 сем./трим.17 нед. , УП –72ч. ПП –108 ч. ПА- 12 час | 6 сем./ трим.14,5 нед. УП – 36 ч. ПП – 252 ч. ПА – 72 часов | 7 сем., УП – 1 нед, ПА – 24 часов | 8 сем. УП –2 нед ПП – 10 нед ПА – 24 часа |
| | | | | | Всего учебных занятий | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Практическая подготовка курсовых работ (проектов) | Практика производственная и учебная | Консультации | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | |
| ОП | Общеобразовательная подготовка | 1/11/6 | 1476 | 0 | 1404 | | | 0 | 0 | 36 | 36 | 612 | 864 | | | | | | | | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 1/7/6 | 1164 | 0 | 1092 | 384 | 708 | 340 | 0 | 0 | 36 | 36 | 496 | 668 | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | -,Эком | 38 | 0 | 38 | 0 | 38 | 16 | 0 | 0 | 6 | 6 | | 38 | | | | | | | |
| ОУД.02 | Литература | | 116 | 0 | 104 | 80 | 24 | 12 | 0 | 0 | | | 66 | 50 | | | | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -,Э | 116 | 0 | 104 | | 104 | 10 | 0 | 0 | 6 | 6 | 66 | 50 | | | | | | | |
| ОУД.04 | Обществознание | Э | 78 | 0 | 66 | 42 | 24 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | | 78 | | | | | | | |
| ОУД.05 | История | ДЗ | 78 | 0 | 78 | 50 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | | | | | | | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | 3,ДЗ | 116 | 0 | 116 | 2 | 114 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 50 | | | | | | | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ | 38 | 0 | 38 | 18 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 38 | | | | | | | |
| ОУД.08 | Астрономия | ДЗ | 38 | 0 | 38 | 24 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------|
| ОУД.09 | Родная литература | ДЗ | 40 | 0 | 40 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | | | | | | |
| ОУД.10 | Физика | -,Э | 116 | 0 | 104 | 74 | 30 | 30 | 0 | 0 | 6 | 6 | 34 | 82 | | | | | |
| ОУД.11 | Математика | ДЗ,Э | 234 | 0 | 222 | 4 | 218 | 114 | 0 | 0 | 6 | 6 | 80 | 154 | | | | | |
| ОУД.12 | Информатика | -,Э | 156 | 0 | 144 | 70 | 74 | 44 | 0 | 0 | 6 | 6 | 68 | 88 | | | | | |
| ЭК | Элективный курс | -/5/- | 312 | 0 | 312 | 194 | 118 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 196 | | | | | |
| ЭК 01 | Черчение | ДЗ | 78 | 0 | 78 | 28 | 50 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 78 | | | | | |
| ЭК 02 | Россия моя история | ДЗ | 40 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 40 | | | | | |
| ЭК 03 | Мировая художественная культура | ДЗ | 38 | 0 | 38 | 28 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 38 | | | | | |
| ЭК 04 | Реклама и связь с общественностью | ДЗ | 78 | 0 | 78 | 68 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | | | | | | |
| ЭК 05 | Современный русский язык | -,ДЗ | 78 | 0 | 78 | 30 | 48 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 40 | | | | | |
| ИП | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 5/5/- | 660 | 70 | 590 | 185 | 405 | 367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | 156 | 74 | 92 | 118 | 8 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 48 | | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 48 | | 48 | 40 | 8 | 8 | 0 | | 0 | 0 | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -, -, -, ДЗ | 172 | 10 | 162 | 0 | 162 | 124 | 0 | | 0 | 0 | | 40(2) | 54(4) | 32(2) | 46 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3,3,3,3,3, ДЗ | 260 | 50 | 210 | 4 | 206 | 206 | 0 | | 0 | 0 | | 50(16) | 54(12) | 42(4) | 46(8) | 60(8) | 8(2) |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ДЗ | 60 | | 60 | 50 | 10 | 10 | 0 | | 0 | 0 | | | | | | 60 | |
| ОГСЭ.06 | Татарский язык в профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 10 | 62 | 43 | 19 | 19 | 0 | | 0 | 0 | | 72(10) | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | - /2 /1 | 168 | 6 | 162 | 68 | 82 | 66 | 0 | 6 | 6 | 6 | 68 | 100 | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | Э | 68 | 2 | 66 | 22 | 32 | 16 | 0 | | 6 | 6 | | 68(2) | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 54 | 2 | 52 | 8 | 44 | 44 | 0 | | 0 | 0 | | | 54(2) | | | | |
| ЕН.03 | Экология | ДЗ | 46 | 2 | 44 | 38 | 6 | 6 | 0 | | 0 | 0 | | | 46(2) | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | -/ 22 / 11, 3Эм,1Эк | 3420 | 212 | 2092 | 1018 | 866 | 2668 | 40 | 1116 | 84 | 84 | 402 | 622 | 258 | 502 | 446 | 64 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | -/8/6 | 1048 | 88 | 960 | 372 | 516 | 516 | 0 | 0 | 36 | 36 | | | 274 | 362 | 106 | 166 | 140 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ДЗ,Э | 130 | 30 | 100 | 6 | 82 | 82 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | 66(14) | 64(16) | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | ДЗ,Э | 130 | 8 | 122 | 44 | 66 | 66 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | 66(4) | 64(4) | | | | |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | -,Э | 112 | 8 | 104 | 52 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | | | 46 | 66 (8) | | |
| ОП.04 | Материаловедение | ДЗ | 60 | | 60 | 40 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 60 | | | |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация, сертификация | Э | 60 | 4 | 56 | 24 | 20 | 20 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | | | | 60(4) | | |
| ОП.06 | Информационные технологии профессиональной деятельности | -,ДЗ | 90 | 4 | 86 | 14 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 40(4) | 50 | | | | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Э | 40 | | 40 | 18 | 10 | 10 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | | | | 40 | | |
| ОП.08 | Охрана труда | ДЗ | 50 | | 50 | 40 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 50 | | | | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | -,ДЗ | 84 | | 84 | 36 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 42 | 42 | | | | |
| ОП.10 | Правила безопасности дорожного движения | -,Э | 152 | 20 | 132 | 32 | 88 | 88 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | 50(10) | 92(10) | | | | |
| ОП.11 | Экономика отрасли | ДЗ | 80 | 8 | 72 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 80(8) | |
| ОП.12 | Основы предпринимательской деятельности | ДЗ | 60 | 6 | 54 | 30 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 60(6) | |
| П.00 | Профессиональный цикл | -/ 14/5, 3Эм 1Эк | 2372 | 124 | 1132 | 646 | 350 | 2152 | 40 | 1116 | 48 | 48 | | | 128 | 260 | 152 | 336 | 306 | 64 |
| ПМ.01 | <i>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</i> | -/8/2, Эм | 1108 | 64 | 684 | 408 | 220 | 1020 | 20 | 360 | 18 | 18 | | | 128 | 172 | 120 | 120 | 196 | 12 |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | ДЗ,Э | 300 | 22 | 278 | 166 | 100 | 266 | | | 6 | 6 | | | 128(16) | 172(8) | | | | |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | ДЗ | 40 | 2 | 38 | 18 | 20 | 38 | | | 0 | 0 | | | | | 40(2) | | | |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | Э | 96 | 20 | 76 | 44 | | 64 | 20 | | 6 | 6 | | | | | | | 96(20) | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|--|--|--|--|-------|---------|---------|-----|
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | ДЗ | 80 | 4 | 76 | 46 | 30 | 76 | | | | | | | | | 80(4) | | | |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | ДЗ | 60 | 2 | 58 | 38 | 20 | 58 | | | | | | | | | | 60(2) | | |
| МДК.01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ДЗ | 60 | 4 | 56 | 36 | 20 | 56 | | | | | | | | | | 60(4) | | |
| МДК.01.07 | Ремонт кузовов автомобилей | ДЗ | 100 | 10 | 90 | 60 | 30 | 90 | | | | | | | | | | | 100(10) | |
| УП.01 | Учебная практика | -,-,ДЗ | 108 | | | | | 108 | | 108 | 0 | 0 | | | | | 36 | | 36 | 36 |
| ПП.01 | Производственная практика | -,ДЗ | 252 | | | | | 252 | | 252 | 0 | 0 | | | | | | 36 | | 216 |
| ПМ.01.Э | Экзамен по модулю | Эм | 12 | | 12 | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | 12 |
| ПМ.02 | Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | -/1/1,Эм | 348 | 24 | 180 | 106 | 30 | 300 | 20 | 144 | 12 | 12 | | | | | | | 204 | |
| МДК.02.01 | Техническая документация | Э ком | 46 | 2 | 44 | 28 | 10 | 38 | | | | | | | | | | 46(2) | | |
| МДК.02.02 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | | 106 | 20 | 86 | 50 | 10 | 80 | 20 | | 6 | 6 | | | | | | 106(20) | | |
| МДК.02.03 | Управление коллективом исполнителей | | 40 | 2 | 38 | 28 | 10 | 38 | | | | | | | | | | 40(2) | | |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ ком. | 36 | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | | | | | | | 36 | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 108 | | | | | 108 | | 108 | 0 | 0 | | | | | | | 108 | |
| ПМ.02.Э | Экзамен по модулю | Эм | 12 | | 12 | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | 12 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----|-----|----|----|-----|--|-----|----|----|--|--|--|--------|--------|-------|-------|
| ПМ.03 | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств | -/3/1, 1Эм | 352 | 16 | 156 | 94 | 50 | 312 | | 180 | 12 | 12 | | | | | | 120 | 52 |
| МДК.03.01 | Особенности конструкций автотранспортных средств | Э ком | 40 | 4 | 36 | 20 | 10 | 30 | | | | | | | | | | 40(4) | |
| МДК.03.02 | Организация работ по модернизации автотранспортных средств | | 40 | 4 | 36 | 20 | 10 | 30 | | | 6 | 6 | | | | | | 40(4) | |
| МДК.03.03 | Тюнинг автомобилей | ДЗ | 40 | 4 | 36 | 16 | 20 | 36 | | | 0 | 0 | | | | | | | 40(4) |
| МДК.03.04 | Производственное оборудование | ДЗ | 40 | 4 | 36 | 26 | 10 | 36 | | | 0 | 0 | | | | | | 40(4) | |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ ком. | 36 | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | | | | | | | 36 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 144 | | | | | 144 | | 144 | 0 | 0 | | | | | | | 144 |
| ПМ.03.Э | Экзамен по модулю | Эм | 12 | | 12 | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | 12 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей. | -/1/1,Эк | 420 | 20 | 112 | 38 | 50 | 376 | | 288 | 12 | 12 | | | | 88 | 32 | 12 | |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по разборке, ремонту, сборке и регулировке узлов и агрегатов автомобиля | -,Э | 120 | 20 | 100 | 38 | 50 | 88 | | | 6 | 6 | | | | 88(10) | 32(10) | | |
| УП 04 | Учебная практика | -, ДЗ ком | 72 | | | | | 72 | | 72 | 0 | 0 | | | | | 72 | | |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 216 | | | | | 216 | | 216 | 0 | 0 | | | | | 108 | 108 | |
| ПМ.04.Э | Экзамен квалификационный | Эк | 12 | | 12 | | | | | | 6 | 6 | | | | | | 12 | |
| ПДП | Преддипломная практика | ДЗ | 144 | | | | | 144 | | 144 | | | | | | | | | 4 нед |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-------------|------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Промежуточная аттестация и консультации | | 264 | | | | | | | | | | | 72 | 0 | 60 | 12 | 72 | 24 | 24 |
| Всего часов | | | 5940 | 288 | 4320 | 1997 | 2031 | 3441 | 40 | 1116 | 126 | 126 | 612 | 864/теор-792 | 612/теор-612 | 882/Теор-786 | 612/теор.-420 | 882/теор.-594ч | 612/Теор-564ч | 504/Теор-54 ч. |
| В том числе практическая подготовка (часов) | | | 2673 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 нед. |
| | <i>Защита дипломного проекта (работы)</i> | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 нед |
| | <i>Демонстрационный экзамен</i> | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 нед |
| Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 15.05 по 15.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 17.06 по 22.06 (всего 1 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 24.06 по 29.06 | | | | | Всего | Дисциплины и МДК | | 48 | | | | 10 | 14 | 10 | 12 | 9 | 10 | 9 | 2 | |
| | | | | | | учебной практики | | 252 | | | 0 | 0 | 0 | 36 | 72 | 36 | 36 | 72 | | |
| | | | | | | производств. Практики | | 720 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 252 | - | 360 | | |
| | | | | | | преддипломная практика | | 144 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | | |
| | | | | | | консультации | | 132 | | | 0 | 36 | 0 | 30 | 6 | 36 | 12 | 12 | | |
| | | | | | | Экзамены | | 132 | | | 0 | 36 | 0 | 30 | 6 | 36 | 12 | 12 | | |
| | | | | | | Самостоятельная работа | | 288 | | | 0 | 0 | 76 | 66 | 26 | 50 | 64 | 6 | | |
| | | | | | | Количество экзаменов | | 22 | | | | 6 | 0 | 5 | 1 | 6 | 2 | 2 | | |
| зачетов | | 37 | | | | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | |