 УТВЕРЖДАЮ:

 Директор ГПОАУ ЯО Ростовского

 Колледжа отраслевых технологий

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т. Н. Кудрявцева

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 год

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

***ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий***

по профессии среднего профессионального образования 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Код и уровень квалификации по профессиям ОК О16 -94

Автослесарь-3,4 разряд

Электрогазосварщик-3,4 разряд

Форма обучения - \_\_очная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Нормативный срок освоения ОПОП – 2\_\_ год. и 10\_\_мес.

на базе \_\_\_\_\_ *основного общего* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ образования

**2.6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии
23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **Учебная практика** | **Производственная** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| I курс | 31 | 8 | 0 | 1 | 0 | 11 | 51 |
| II курс | 28 | 12 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 20 | 7,2 | 9,8 | 1 | 2 | 2 | 42 |
| **Всего** | 79 | 27,2 | 9,8 | 3 | 2 | 24 | 145 |

* 1. Календарный учебный график

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 полугодие** |  | **2полугодие /недельная нагрузка** |
| **Группа22СРФ9(ППКРС) – 2 г. 10 месяцев** |
| Курс | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Ян-варь-2 н. | Январь-2н. | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль ,август |
| 1 |  УТ ТТТУТ ТТТ УТТТТУТТТТ | УТ ТТТУТ ТТТ УТТТТУТТТТ | УУ ТТТУУ ТТТ УУТТТУУТТТУУТТТ | УУ ТТТУУ ТТТ УУТТТУУТТТ | К | УТТТТУТТТТ | УТТТТУТТТТУТТТТУТТТТ | УТТТТУТТТТУТТТТУТТТТ | УТТТТУТТТТУТТТТУТТТТ | УТТТТУТТТТУТТТТУТТТТ | УТТТТУТТТТУУТТТПА- | К |
| 2  |  УУТТТУУ ТТТ УУТТТУУТТТ | УУ ТТТУУ ТТТ УУТТТУУТТТ | УУ ТТТУУ ТТТ УУТТТУУТТТУУТТТ | УУ ТТТУУТТТ У УТТТУУТТТ | К | УТТТТУТТТТ | УТТТТУТТТТУТТТТУТТТТ | УТТТТУУТТТУУТТТУУТТТ | УУТТТУУТТТУУТТТ УУТТТ | УУТТТУУТТТУУТТТУУТТТ | УУТТТУУТТТУУТТТУУУПАПА | К |
| 3 |  ТТ ТТТ ТТТТТТТТТТТТТТТ | УТ ТТТУТ ТТТ УТТТТУТТТТ | УТ ТТТУТ ТТТ УТТТТУТТТТУТТТТ | УТ ТТТУТ ТТТ УТТТТУТТТТ | К | УУТТТУУТТТ | УУТТТУУТТТУУТТТУУТТТ | УУУТТУУУТТУУУТТ-3 нед.Э-1 нед. |  УУ УТТУУУТТУУУТТПрПрПрПрПрПрПрПрПрПр | ПрПрПрПрПр ПрПрПрПрПр ПрПрПрПрПр ПрПрПрПрПр | ПрПрПрПрПр ПрПрПрПрПрПрПрПАПАПАГИА-2 нед. |  |
| Условные обозначения: У- учебная практика (п/о),Т-теоретическое обучение, Пр-произв. практика, Э-экзамены, ГИА-гос. итоговая аттестация, К-каникулы |

**Учебный план на базе основного общего образования, профессия**

**23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области |  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |
|     з |     дифференцированных зачетов | д/з | экзамен | Максимальная | Самостоятельная работа (час) | Обязательная | I курс | II курс | III курс | III курс |
| Всего | в том числе: | 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем | 6сем. |
| 17 | 22 | 18 | 22 | 17 | 23 |
| теоретических занятий | лабораторных и практических занятий |  нед. |  нед. |  нед. |  нед. | нед |  нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|   |  | Общеобразова-тельный цикл |   |  31 | 3 |  |  | 2052 |   |   | 357 | 498 | 338 | 332 | 386 | 177 |
|  |  | Базовые общеобразо-вательные дисциплины |    |  12   | 1  |  |  | 1479 |   |   | 255 | 314 | 244 | 266 | 310 | 130 |
| филология | ОУД01 | Русский язык |   |   | 6 |  |  | 80 | 40 | 40 |  | 22 | 18 | 21 | 19 |   |
| филология | ОУД02 | Литература |   |   |  6 |  |  | 178 | 120 | 75 | 34 | 27 | 36 | 44 | 19 | 18 |
| филология | ОУД03 | Родной язык. Родная литература | 1 |  |  |  |  | 34 | 17 | 17 | 17 | 17 |  |  |  |  |
| Иностран-ный язык | ОУД04 | Иностранный язык |    |  5  |    |  |  | 171 | 71 | 100 | 34 | 44 | 36 | 37 | 20 | 0 |
| Обществен-ные науки | ОУД05 | История |   |   | 4 |   |   |  | 215 | 190 | 25 | 51 | 44 | 76 | 44 |  | 0 |
| Обществен-ные науки | ОУД06 | Обществознание (включая экономику и право) |    |    |  |    |   |  | 171 |  |  |   | 0 |   |  79 | 92 |  |
| Обществен-ные науки | ОУД06 | Обществозна-ние  |    |  5  |    |  |  | 96 |  70 |  26 |   |   |   | 54 | 42 |   |
| Обществен-ные науки | ОУД07 | Экономика |    |  5  |    |  |  | 34 | 20 | 14 |   |   |   | 25 | 9 |   |
| Обществен-ные науки | ОУД08 | Право |    |  5  |    |  | . | 41 | 30 | 11 |   |   |   |   | 41 |   |
| Физическая культура,Экология,БЖД | ОУД9 | Физическая культура |    |  5  |    |  |  | 171 | 4 | 167 | 34 | 44 | 36 | 41 | 16 | 0 |
| Физическая культура,Экология,БЖД | ОУД10 | ОБЖ |    |  3 |    |  |  | 72 | 36 | 36 | 18 | 20 | 34 | 0 |   | 0 |
| Естествен-ные науки | ОУД11 | География |   |  6 |   |  |  | 72 | 40 | 32 |   |   |   |   | 11 | 61 |
| Физическая культура,Экология,БЖД | ОУД12 | Экология |    |  6  |    |  |  | 36 | 18 | 18 |   |   |   |   | 21 | 15 |
| Естествен-ные науки | ОУД13 | Биология |    |  5  |    |  |  | 72 | 50 | 22 |   |   | 0 |   | 72 |   |
| Естествен-ные науки | ОУД14 | Химия |   |  3 |   |  |  | 171 | 120 | 71 | 67 | 96 |  8 | 0 |   | 0 |
| Естествен-ные науки | ОУД15 | Астрономия |  5 |   |   |   |   | 40 | 20 | 20 |   |   |   |   | 40 |   |
| ( По выбору изОбязатель-ных предметных областей) |  | Профильные общеобразовательные дисциплины |    |  1   | 2  |  |  | 533 |   |   | 102 | 184 | 94 | 66 | 40 | 47 |
| Математика и информати-ка | ОУП01 | Математика |    |     | 6  |  |  | 285 | 143 | 142 | 34 | 66 | 54 | 44 | 40 | 47 |
| Математика и информати-ка | ОУП02 | Информатика  |    |  2   |   |  |  | 108 | 20 | 88 | 34 | 74 |   | 0 | 0 | 0 |
| Естествен-ные науки | ОУП03 | Физика |   |  4 |   |  |  | 140 | 80 | 60 | 34 | 44 | 40 | 22 |   |   |
|  |  | Индивидуаль-ный проект |  |  |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 357 | 498 | 338 | 332 | 386 | 141 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **мах** | **Сам** | **всего** |  |  | 1с | 2с | 3с | 4с | 5с | 6с |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | 0 | 9 |  | **468,5** | **163** | **326** |   |   |  67 |  82 |  51 |  68 |   32 |  |
| ОП.01 | Основы права |  |  4 |  | 48 | 16 | 32 |  16 |  16 |  |  |   |  32 |    |  |
| ОП.02 | Материаловедение |  |  2 |  | 77 | 26 | 51 |  25 |  26 |  17 | 34  |  |  |    |  |
| ОП.03 |  Слесарное дело |  |  2 |  | 48 | 16 | 32 |  16 |  16 | 16 | 16 |   |   |    |  |
| ОП.04 | Черчение |  |  1 |  | 51 | 17 | 34 |  14 | 20  | 34 |  |   |   |   |  |
| ОП.05 | Электротехника |  |  3 |  | 77 | 26 | 51 |  17 |  34 |   |   |  51 |   |   |  |
| ОП.06 | Основы технической механики и гидравлики |  |  2 |  | 48 | 16 | 32 |  16 |  16 |  |  32 |   |   |   |  |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности  |  |  4 |  | 54 | 18 | 36 |  18 |  18 |   |   |   | 36 |    |  |
| ОП.08 |  Эффективное поведениена рынке труда |  |  5 |  | 48 | 16 | 32 |  16 |  16 |   |   |   |   |  32 |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | 5 | 15 |  |  |  |  |   |   |  35 |  73 |  58 |  165 |   118 |  |
| **ПМ.01** | **Техническое обслуживание и ремонт систем .узлов, приборов автомобиля** | 1 | 6 |  | 389 | 130 | 259 |   |   |   |   |   |   |    |  |
| МДК.01.01 | Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей |  |  4 |  | 389 | 130 | 259 |  |   | 35 | 73 | 58 |  93 |    |  |
| УП.01 | Учебная практика |  |  4 |  | 720 |   | 720 |  |   | 153 | 139 | 201 |  227  |   |  |
| ПП.01 | **Практическая подготовка** |  |  ДЗ |  | 175 |   | 175 |  |   |   |   |   |   |    | 175 |
| **ПМ.03** | **Выполнение сварки и резки средней сложности деталей** |  |  | **э** |  |  | **190** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| МДК.03.01 раздел1 | Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов |  |  5 |  | 113 | 38 | **75** |  |   |   |  |   |  75 |   |   |
| МДК.03.01 раздел 2 | Основы теории сварки и резки металлов |  | 4 |  | 90 | 30 | **60** |  |  |  |  |  |  | 60 |  |
| МДК.03.01 раздел 3 | Технология производства сварных конструкций |  | 5 |  | 83 | 28 | **55** |  |  |  |  |  |  | 55 |  |
| УП.03 | Учебная практика |  |  6 |  | 259 |   | **259** |  |   |   |  |  |  | 79 |  180 |
| ПП.03 | **Практическая подготовка** |  |  ДЗ |  | 148 |   | **148** |  |   |   |   |   |   |   |  179 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |  | 6 |  | **84** | **40** | 44 | 4 |  **40** |   |   |   |   |  | 44  |
|   | **Недельная нагрузка** |   |   |   |  |   |   |   |   | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** |
|   | **итого** |  |  |  |  |  |  |   |   | **459** | **653** | **447** | **565** | **533** | **177** |
|  | **ГИА** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **72** |
|  | **всего** |  |  |  |  |  | **4248** |  |  | **612** | **792** | **648** | **792** | **612** | **791** |
| **Г(И)А** | **Государственная итоговая аттестация-72 часа** |  |  |  | **дисциплин и МДК** | 18 | 19 | 14 | 18 | 14 | 9 |
| Консультации на учебную группу 4 часа на 1 человека в год  |  | **Учебной практики** | **153** | **139** | **201** | **227** | **79** | **180** |
|  |  | **проф.обучение** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **354** |
|  |  | **экзаменов** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
|  |  | **дифф. зачетов** | 1 | 11 | 2 | 10 | 5 | 9 |

**Пояснительная записка**

к основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования по профессии

15.01.05 .Слесарь по ремонту строительных машин

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) Государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий.) разработан на основе:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 15.01.05.Слесарь по ремонту строительных машин утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08. 2013 г. N 699.

-Приказы Минобнауки от 09.04.2015 года №389,

-Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г.

№ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г.

№ 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

-Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г.

№ 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Устава колледжа;

-Локальных актов.

-- Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения РФ ;

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом .Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.

Академический час для всех видов аудиторной нагрузки - 45 минут.

Учебные занятия группируются парами (90 минут).

При проведении лабораторных работ и практических работ, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

 **Основные характеристики образовательного процесса**

 Продолжительность учебной недели –36 часов пятидневная. Начало учебных занятий 1 сентября Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность уроков производственного обучения не более 8 часов.

 Продолжительность аудиторных занятий - 45 минут (возможна группировка парами)

 Текущий контроль знаний проводится в форме устного опроса, тестирования, письменных контрольных работ и практических работ.

 Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на 1 человека в группе на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

 Объем обязательной и максимальной учебной нагрузки на изучение дисциплин (за исключением «физической культуры») и профессиональных модулей устанавливается исходя из объема, отведенного ФГОС на соответствующий цикл.

 Объем самостоятельной учебной нагрузки определяется как разность между максимальной и обязательной учебной нагрузкой по каждой дисциплине или профессиональному модулю.

 .

**Общеобразовательный цикл**

 Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО.

 Максимальная учебная нагрузка - \_56 часов, из них 36 часа - обязательная аудиторная учебная нагрузка и \_\_\_18\_\_\_ часов - самостоятельная работа. Распределение учебного времени на базовые и профильные общеобразовательные дисциплины произведено на основании принадлежности профессии к техническому профилю.

 Содержание программ общеобразовательных дисциплин по русскому языку, литературе, иностранному языку, математике, физике, химии, биологии, обществознанию, физической культуре, информатике, основам безопасности жизнедеятельности, разработаны на основе примерных программ по данным дисциплинам, одобренных Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008г. с дополнениями .

 В период обучения для юношей в рамках учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» проводятся учебные сборы.

 Лабораторные и практические занятия по дисциплинам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Государственные экзамены:

 2 экзамена обязательные: русский язык и математика в 6 семестре.

 **Образовательная программа** реализуется в объеме:

Учебное время отведенное на теоретическое обучение(2052 часа).на учебные дисциплины общеобразовательного цикла, изучаемые на базовом и профильном уровнях и дополнительные дисциплины в объеме 180 часов . На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.

Профессиональная образовательная программа включает в себя общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл и раздел «Физическая культура».

 Вариативная часть ОПОП в объеме \_\_144\_\_ часов обязательной нагрузки распределяется следующим образом: .вариативная часть использована на усиление предметов общепрофессионального цикла - на введение дисциплин «.Основы эффективного поведения на рынке труда»- \_\_32\_ часа Профессиональный цикл-449 часов. (профессиональные модули 326 и раздел «Физическая культура»-40 часов).Учебная и производственная практика -37 недель ,1332 часа.

 **Формы проведения промежуточной аттестации**

 Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения каждой дисциплины и междисциплинарного курса. Формы проведения промежуточной аттестации: контрольная работа по дисциплине, зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

 Для дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, изучаемых в течение нескольких семестров, предусмотрено проведение промежуточной аттестации после каждого семестра в форме дифференцированного зачета.

Формой проведения промежуточной аттестации по завершению учебной практики (производственного обучения) является выполнение практической проверочной работы. Промежуточная аттестация обучающихся по программам среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. После окончания профессионального модуля проводится экзамен. –( освоен (не освоен) - оценка профессиональных компетенций – присвоение квалификационного разряда по профессии

Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся:

- оценка уровня освоения дисциплины производится по пятибальной системе;

 Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель .

 **Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

 Условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся теоретического материала и прохождение учебной и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная (итоговая) аттестация по профессии включает в себя выполнение практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы.

 Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию -2 недели

 Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС. Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положениемо государственной (итоговой) аттестации и выпуске обучающихся из ГПОАУ СПО Ростовского колледжа отраслевых технологий

 Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и государственную (итоговую) аттестацию, выдается документ установленного образца (диплом) и присваивается соответствующая квалификация по профессии.

 Выпускникам, обучающимся не менее полугода, но не завершившим по различным причинам освоение образовательной программы начального профессионального образования и прошедшим итоговую аттестацию по профессии ОК 016-94, присваивается соответствующий разряд и выдается свидетельство об уровне квалификации по профессии.

 **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **№** | **Наименование** |
| **I** | **Кабинеты:** | **III** | **Мастерские:** |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |  | слесарная; |
| 2 | Физики, электротехники |  | электрогазосварочная |
| 3 | Черчения |  | слесарно-монтажная |
| 4 | Конструкции и устройства а/м |  | технического обслуживания и ремонта автомобилей |
| 2 | Безопасности жизнедеятельности; охраны труда |  |  |
| 3 | Устройства автомобилей. | **IV** | **Тренажеры, тренажерные комплексы:** |
| 4 | Материаловедения |  | Шиномонтаж |
| **II** | **Лаборатории:**  |  | Стенд для прокачки тормозов |
| 1 | электротехники  |  | Подъемник автомобильный |
| 2 | гидравлического оборудования а/м (совмещ.) |  | Стенд по вождению автомобиля, по регулированию дорожного движения |
| 3 | эксплуатации и ремонта автомобилей (совмещ.) | **V** | **Спортивный комплекс:** |
|  |  | 1 | спортивный зал; |
|  |  | 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
|  |  | 3 | место для стрельбы в спортзале (для стрельбы из пневматических винтовок по мишеням) |
|  |  |  |  |
|  |  | **VI** | **Залы:** |