

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Практика** | | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **Учебная практика** | **Производственная практика по профилю профессии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| I курс | 38 | 2 | 1 |  |  | 11 | 52 |
| II курс | 25 | 8 | 5 | 3 |  | 11 | 52 |
| III курс | 14 | 15 | 8 | 1 | 3 | 2 | 43 |
| **Всего** | 77 | 25 | 14 | 4 | 3 | 24 | 147 |

**2. План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| индекс | Наименование  циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МД, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объём обязательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Разделение обязательной нагрузки по курсам и семестрам  (час. в семестр) | | | | | | | |
| зачёты | экзамены | Самостоятельная учебная работа |  | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV | |
| Обязательная аудиторная | | | | 1сем./17 | 2 сем./21+3 | 3сем./13+3 | 4 сем./12+10 | 5 сем./4+13 | 6 сем.//10+10 | 7 сем./ | 8 сем./ |
| Всего учебных занятий | В т.ч. | | |
| Теоретическое обучение | Лаб. И практ. занятий | Курсовых работ (проектов) |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** | **5** | **6** |  | **7** |  | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |  |  |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **12** | **4** | **3078** | **1026** | **2052** | **1561** | **491** |  | **478** | **622** | **362** | **350** | **80** | **160** |  |  |
| ОУД.00 | **Базовые дисциплины** | **9** | **1** | 1949 | 650 | **1299** | **902** | **397** |  | **308** | **432** | **242** | **257** | **27** | **33** |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык |  | Э | 117 | 39 | 78 | 78 | - |  | 20 | 20 | 20 | 18 |  |  |  |  |
| Литература | З |  | 262 | 87 | 175 | 175 | - |  | 65 | 75 | 24 | 11 |  |  |  |  |
| ОУД. 01.01 | Родная литература |  | 48 | 16 | 32 | 32 | - |  |  |  | 16 | 16 |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Иностранный язык | З |  | 257 | 86 | 171 |  | 171 |  | 51 | 57 | 36 | 27 |  |  |  |  |
| ОУД.03 | История | З |  | 256 | 85 | 171 | 171 | - |  | 51 | 57 | 36 | 27 |  |  |  |  |
| ОУД.04 | Физическая культура | З |  | 257 | 86 | 171 | 10 | 161 |  | 51 | 59 | 36 | 25 |  |  |  |  |
| ОУД.05 | ОБЖ | З |  | 108 | 36 | 72 | 37 | 35 |  | - | 33 | 20 | 19 |  |  |  |  |
| ОУД.06 | Химия | З |  | 171 | 57 | 114 | 114 | - |  | 19 | 38 | 24 | 33 |  |  |  |  |
| ОУД.07 | ***Обществознание (вкл. экономику и право)*** | З |  | ***171*** |  | ***171*** |  | ***20*** |  | ***51*** | ***57*** | ***30*** | ***33*** |  |  |  |  |
|  | *Обществознание* |  |  | 105 | 35 | *70* | 70 |  |  | *35* | *35* |  |  |  |  |  |  |
|  | *Экономика* |  |  | 102 | 34 | *68* | *58* | *10* |  | *16* | *22* | *30* |  |  |  |  |  |
|  | *Право* |  |  | 50 | 17 | *33* | *23* | *10* |  |  |  |  | *33* |  |  |  |  |
| ОУД.08 | Биология | З |  | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.09 | География | З |  | 108 | 36 | 72 | 72 | - |  |  |  |  | 12 | 27 | 33 |  |  |
| ОУД.10 | Экология | З |  | 54 | 18 | 36 | 36 | - |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ОУП. 00 | **Профильные дисциплины** | **3** | **3** | **1129** | **376** | **753** | **659** | **94** |  | **170** | **190** | **120** | **93** | **53** | **127** |  |  |
| ОУП. 11 | Математика |  | Э | 427 | 142 | 285 | 285 | - |  | 85 | 95 | 60 | 45 |  |  |  |  |
| ОУП. 12 | Информатика | З |  | 162 | 54 | 108 | 68 | 40 |  | 34 | 38 | 24 | 12 |  |  |  |  |
| ОУП. 13 | Физика |  | Э | 270 | 90 | 180 | 126 | 54 |  | 51 | 57 | 36 | 36 |  |  |  |  |
| УД.14 | История Саратовской области | З |  | 46 | 15 | 31 | 31 | - |  |  |  |  |  |  | 31 |  |  |
| УД.15 | История мирового искусства | З |  | 80 | 27 | 53 | 53 | - |  |  |  |  |  | 53 |  |  |  |
| УД.16 | Эффективное поведение на рынке труда | З |  | 90 | 30 | 60 | 60 | - |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |
| УД. 17 | Астрономия | З |  | 54 | 18 | 36 | 36 | - |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **7** |  | **365** | **115** | **250** | **82** | **192** |  | **134** | **44** |  |  |  | **72** |  |  |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | З |  | *56* | *18* | 38 | 14 | 24 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы электротехники | З |  | *56* | *18* | 38 | 14 | 24 |  | 10 | 28 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Основы материаловедения | З |  | *50* | *16* | 34 | 10 | 24 |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | З |  | *52* | *16* | 36 | 12 | 24 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Основы экономики | З |  | *54* | *16* | 38 | 14 | 24 |  |  |  |  |  |  | 38 |  |  |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | З |  | *50* | *16* | 34 | 10 | 24 |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |
| ОП.07 ВЧ | Охрана труда | З |  | *47* | *15* | 32в | 8 | 24 |  | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **16** | **4** | **640** | **212** | **428 (в т.ч 184 ВЧ)** |  | **245** |  |  | **90** | **106**  **т.ч.28 вч** | **82**  **т.ч.20 вч** | **64 в т.ч. вч 50** | **86ВЧ** |  |  |
| **ПМ.01** | **Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** |  | **Эк** | **193** | **63** | **130** |  | **75** |  |  | **90** | **40** |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Основы  технологии сварки и  сварочное  оборудование | З |  | 52 | 17 | 35 |  | 20 |  |  | 25 | 10 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технология  производства сварных  конструкций | З |  | 52 | 17 | 35 |  | 20 |  |  | 25 | 10 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.03 | Подготовительные и  сборочные операции перед сваркой | З |  | 52 | 17 | 35 |  | 20 |  |  | 25 | 10 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.04 | Контроль  качества сварных  соединений. | З |  | 37 | 12 | 25 |  | 15 |  |  | 15 | 10 |  |  |  |  |  |
| УП.01 | *Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков по выполнению подготовительно-сварочных работ и контроля качества сварных швов после сварки* | З |  |  |  | *144* |  |  |  |  | *72* | *72* |  |  |  |  |  |
| ПП. 01 | *Производственная практика по выполнению подготовительно-сварочных работ и контроля качества сварных швов после сварки* | З |  |  |  | *72* |  |  |  |  | *36* | *36* |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** |  | **Эк** | **168** | **56** | **112** |  | **50** |  |  |  | **66** | **46** |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Техника и  технология ручной  дуговой сварки  (наплавки, резки)  покрытыми  электродами | **З** |  | 168 | 56 | 112 в т.ч. 48 вч |  | 50 |  |  |  | 66 в т.ч.28 вч | 46  т.ч.20 вч |  |  |  |  |
| УП.02 | *Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков по выполнению ручной дуговой сварки(наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом* | З |  |  |  | *216* |  |  |  |  |  |  | *216* |  |  |  |  |
| ПП.02 | *Производственная практика по выполнению ручной дуговой сварки(наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом* | З |  |  |  | *144* |  |  |  |  |  |  | *144* |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе** |  | **Эк** | **75** | **25** | **50** |  | **30** |  |  |  |  | **36** | **14** |  |  |  |
| МДК.03.01 | Техника и  технология ручной  дуговой сварки  (наплавки)  неплавящимся  электродом в  защитном газе | З |  | 75 | 25 | 50 |  | 30 |  |  |  |  | 36 | 14 |  |  |  |
| УП.03 | *Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе* | З |  |  |  | *108* |  |  |  |  |  |  |  | *108* |  |  |  |
| ПП.03 | *Производственная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе* |  |  |  | *72* |  |  |  |  |  |  |  | *72* |  |  |  |
| ПМ.05ВЧ | **Газовая сварка (наплавка)** |  | **Эк** | **204** | **68** | **136** |  | **90** |  |  |  |  |  | **50Вч** | **86Вч** |  |  |
| МДК.05.01. | Техника и  технология газовой  сварки (наплавки) | З |  | 204 | 68 | 136 |  | 90 |  |  |  |  |  | 50 | 86 |  |  |
| УП.05 | *Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков по выполнению газовой сварки (наплавки)* | З |  |  |  | *432* |  |  |  |  |  |  |  | *216* | *216* |  |  |
| ПП.05 | *Производственная практика по выполнению газовой сварки (наплавки)* |  |  |  | *216* |  |  |  |  |  |  |  | *72* | *144* |  |  |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | З |  | **84** | **42** | **42** |  | **42** |  |  |  |  |  |  | **42** |  |  |
|  | **Всего: по обязательной части, включая раздел «Физическая культура» и вариативная часть.** |  |  | **4158** | **1386** | **2772** |  | **970** |  | **612** | **756** | **468** | **432** | **144** | **360** |  |  |
| **УП** | **Учебная практика** |  |  | **25 недель** |  | **900** |  |  |  |  | **72** | **72** | **216** | **324** | **216** |  |  |
| **ПП** | **Производственная практика** |  |  | **14 недель** |  | **504** |  |  |  |  | **36** | **36** | **144** | **144** | **144** |  |  |
|  | **Всего:** |  |  | **5562** | **1386** | **4176** |  |  |  | **612** | **864** | **576** | **792** | **612** | **720** |  |  |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** |  |  |  |  | **4нед.** |  |  |  |  |  | **1 нед.** | **2 нед** |  | **1 нед** |  |  |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  | **3 нед.** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 нед.** |  |  |
| **ВК** | **Время каникулярное** |  |  |  |  | **24 нед.** |  |  |  |  | **11 нед.** |  | **11нед.** |  | **2 нед.** |  |  |
| **ВСЕГО:** |  | **35** | **8** |  |  | **5292** |  | |  | **612** | **1260** | **612** | **1260** | **612** | **936** |  |  |
| **Консультации на одного обучающегося по 4 часа в год**  **Государственная итоговая аттестация 3 недели** | | | | | | | Учебной практики | |  | **0** | **2/72** | **2/72** | **6/216** | **9/324** | **6/216** |  |  |
| Производственной практики | |  | **0** | **1/36** | **1/36** | **4/144** | **4/144** | **4/144** |  |  |
| Экзаменов | |  | **0** | **0** | **1** | **4** | **1** | **1** |  |  |
| Зачетов | |  | **3** | **4** | **6** | **11** | **3** | **8** |  |  |

\*Экзамен проводят по русскому языку, математике и одной из профильной дисциплины образовательного цикла, которая выбирается обучающимся.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии среднего профессионального образования**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом -Газосварщик;

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Кабинеты:

технической графики;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;

электротехники и сварочного оборудования;

испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;

сварочная для сварки металлов;

сварочная для сварки неметаллических материалов.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**4.Пояснительная записка.**

**4.1 Нормативная база реализации ППКРС**

Настоящий учебный план Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Озинский лицей строительных технологий и сервиса»по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» разработан на основе **закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.,** федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 г., приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» и рекомендациями Федерального института развития образования (ФИРО), **Положением об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным п**риказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **18 апреля 2013 года, № 291, приказа Минобрнауки России от 17.03.2015 г № 247.**

**4.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный план вводится с 01.09.2020г.

Учебный процесс организован следующим образом:

* продолжительность учебной недели – шестидневная;
* учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью
* 45 минут;
* максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы, в том числе консультации;
* общая продолжительность каникул составляет 11 недель на 1 и 2 курсах и 2 недели на 3 курсе;
* формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
* **формами промежуточной аттестации** по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен и экзамен квалификационный. На промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет, дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебных дисциплин или МДК.
* оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся;

* в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
* по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 1 час самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
* **предусмотрены следующие виды практик:** учебная практика; производственная практика. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
* практики проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрировано, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
* консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и включены в максимальной объем учебной нагрузки;
* диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 70% - 75% и составляет для учебного плана 70 %;
* при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен(проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС). Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет, зачет;

**государственная итоговая аттестация** проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

* При этом обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
* Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным директором образовательного учреждения. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 82 недель из расчета:

* теоретическое обучение (при обязательно учебной нагрузке 36 часов в неделю) ………………………………57 недели;
* промежуточная аттестация……………………………………………………………………………………………3 недели;
* каникулярное время…………………………………………………………………………………………………...22 недели,

**4.3. Общеобразовательный цикл**

Реализация ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобразования России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. № 241).

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 года) реализуется в течении всего срока освоения программы. Обязательная учебная нагрузка на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ППКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» с учетом профиля получаемого профессионального образования распределяется в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 29.05.2007 03-1180), Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.08 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования» с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

**4.4. Формирование вариативной части ППКРС**

На основании решения совета лицея (**протокол № 3 от 23 июня 2017 года.)** и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС (216 часов обязательных аудиторных занятий) распределены следующим образом:

# **на увеличение объема времени учебных дисциплин ФГОС для общепрофессионального цикла……………. .32 часа;**

# **на расширение и углубление освоения компетенций модулей профессионального цикла …………………184 часов.**

Директор ГБПОУ СО «Озинский лицей

строительных технологий и сервиса» Монин Валентин Васильевич