|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **План учебного процесса** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
|  | |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Индекс | | Наименование дисциплин | формы промежуточной аттестации | максим. учебн. нагрузка студента, ч. | Самостоятельная учебн. нагрузка студента,ч. | **Обязательные учебные занятия,ч.** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| всего | **в т.ч.** | | | | | **1курс** | | | | **2курс** | | | | | **3 курс** | | | | **4 курс** | | | |
| лекций | лаб. раб., практич. занятия | | курсовых работ (проектов) | | 1 сем. 16 нед. | | | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | | 4 сем. 24 нед. (14 ОУЗ) | | | 5 сем. 16 нед. | | 6 сем. 23 нед. (13 нед. ОУЗ) | | 7 сем. 34 нед. (22 нед. ОУЗ) | |  | |
| **О.00** | | **Общеобразовательный цикл** | **1 З /11 ДЗ/ 4 Э** | **2106** | **702** | **1404** | **696** | **708** | | **0** | | **576** | | | **828** | **0** | | **0** | | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | |
|  | | Предметная область "Русский язык и литература" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.01 | | Русский язык | **Э2** | 114 | 36 | 78 | 38 | 40 | |  | | 32 | | | 46 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.02 | | Литература | ДЗ2 | 176 | 58 | 118 | 78 | 40 | |  | | 48 | | | 70 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Предметная область "Родной язык и родная литература" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.03 | | Родной язык | ДЗ2 | 50 | 16 | 34 | 22 | 12 | |  | |  | | | 34 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Предметная область "Иностранные языки" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.04 | | Иностранный язык | ДЗ2 | 185 | 67 | 118 |  | 118 | |  | | 48 | | | 70 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Предметная область "Общественные науки" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.05 | | История | ДЗ2 | 170 | 52 | 118 | 98 | 20 | |  | | 48 | | | 70 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.06 | | Обществознание | ДЗ2 | 150 | 50 | 100 | 60 | 40 | |  | | 32 | | | 68 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Предметная область "Математика и информатика" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДп.07 | | Математика | **Э1, Э2** | 378 | 124 | 254 | 108 | 146 | |  | | 94 | | | 160 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДп.08 | | Информатика | ДЗ2 | 144 | 50 | 94 | 52 | 42 | |  | | 48 | | | 46 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Предметная область "Естественные науки" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДп.09 | | Физика | **Э2** | 216 | 70 | 146 | 98 | 48 | |  | | 80 | | | 66 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.10 | | Химия | ДЗ2 | 109 | 31 | 78 | 48 | 30 | |  | | 32 | | | 46 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.11 | | Астрономия | ДЗ2 | 56 | 20 | 36 | 20 | 16 | |  | |  | | | 36 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Предметная область "Физическая культура, экология и ОБЖ" |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.12 | | Физическая культура | З1, ДЗ2 | 168 | 50 | 118 | 8 | 110 | |  | | 48 | | | 70 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОУДб.13 | | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ2 | 116 | 38 | 78 | 48 | 30 | |  | | 32 | | | 46 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ИП | | Индивидуальный проект | ДЗ1 | 74 | 40 | 34 | 18 | 16 | |  | | 34 | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **ОГСЭ.00** | | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **4 З/ 7 ДЗ** | **827** | **331** | **496** | **96** | **400** | | **0** | | **0** | | | **0** | **112** | | **112** | | | **64** | | **120** | | **88** | | **0** | |
| ОГСЭ.01. | | Основы философии | ДЗ4 | 84 | 28 | 56 | 30 | 26 | |  | |  | | |  |  | | 56 | | |  | |  | |  | |  | |
| ОГСЭ.02 | | История | ДЗ3 | 70 | 22 | 48 | 28 | 20 | |  | |  | | |  | 48 | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОГСЭ.03 | | Иностранный язык | ДЗ4,6,7 | 260 | 84 | 176 |  | 176 | |  | |  | | |  | 32 | | 28 | | | 32 | | 40 | | 44 | |  | |
| ОГСЭ.04 | | Физическая культура | З3, З4, З5, З6, ДЗ7 | 353 | 177 | 176 | 8 | 168 | |  | |  | | |  | 32 | | 28 | | | 32 | | 40 | | 44 | |  | |
| ОГСЭ.05 | | Основы финансовой грамотности | ДЗ6 | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | | 40 | |  | |  | |
| **ЕН.00** | | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **3 ДЗ** | **348** | **114** | **234** | **120** | **114** | | **0** | | **0** | | | **0** | **192** | | **42** | | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | |
| ЕН.01. | | Математика | ДЗ3 | 96 | 32 | 64 | 32 | 32 | |  | |  | | |  | 64 | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ЕН.02. | | Информатика | ДЗ4 | 132 | 42 | 90 | 48 | 42 | |  | |  | | |  | 48 | | 42 | | |  | |  | |  | |  | |
| ЕН.03 | | Физика | ДЗ3 | 120 | 40 | 80 | 40 | 40 | |  | |  | | |  | 80 | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **П.00** | | **Профессиональный цикл** | **- /19 ДЗ/ 12 Э** | **4261** | **1067** | **3194** | **1058** | **1060** | | **68** | | **0** | | | **0** | **272** | | **710** | | | **512** | | **708** | | **992** | | **0** | |
| **ОП.00** | | **Общепрофессиональный цикл** | **- / 8ДЗ / 6 Э** | **1578** | **508** | **1070** | **454** | **616** | | **0** | | **0** | | | **0** | **272** | | **224** | | | **256** | | **76** | | **242** | | **0** | |
| ОП.01 | | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Э6** | 154 | 52 | 102 | 52 | 50 | |  | |  | | |  |  | |  | | | 64 | | 38 | |  | |  | |
| ОП.02 | | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ7 | 102 | 36 | 66 | 40 | 26 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 66 | |  | |
| ОП.03 | | Основы экономики организации | ДЗ7 | 66 | 22 | 44 | 24 | 20 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 44 | |  | |
| ОП.04. | | Менеджмент | ДЗ6 | 60 | 22 | 38 | 28 | 10 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | | 38 | |  | |  | |
| ОП.05. | | Охрана труда | ДЗ7 | 100 | 36 | 64 | 44 | 20 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 64 | |  | |
| ОП.06. | | Инженерная графика | ДЗ4 | 208 | 60 | 148 |  | 148 | |  | |  | | |  | 64 | | 84 | | |  | |  | |  | |  | |
| ОП.07 | | Техническая механика | **Э3**, ДЗ4 | 266 | 84 | 182 | 86 | 96 | |  | |  | | |  | 112 | | 70 | | |  | |  | |  | |  | |
| ОП.08 | | Материаловедение | **Э3** | 142 | 46 | 96 | 48 | 48 | |  | |  | | |  | 96 | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ОП.09 | | Электротехника и электроника | **Э4, Э5** | 194 | 60 | 134 | 74 | 60 | |  | |  | | |  |  | | 70 | | | 64 | |  | |  | |  | |
| ОП.10 | | Метрология, стандартизация и сертификация | **Э5** | 68 | 20 | 48 | 28 | 20 | |  | |  | | |  |  | |  | | | 48 | |  | |  | |  | |
| ОП.11 | | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ7 | 104 | 36 | 68 | 30 | 38 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 68 | |  | |
| ОП.12 | | Компьютерная графика | ДЗ5 | 114 | 34 | 80 |  | 80 | |  | |  | | |  |  | |  | | | 80 | |  | |  | |  | |
| **ПМ.00** | | **Профессиональные модули** | **- / 11 ДЗ/ 6 Э** | **2683** | **559** | **2124** | **604** | **444** | | **68** | | **0** | | | **0** | **0** | | **486** | | | **256** | | **632** | | **750** | | **0** | |
| **ПМ.01** | | **Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций** | **Э7** | **1181** | **259** | **922** | **348** | **214** | | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | | **126** | | | **192** | | **342** | | **154** | | **0** | |
| МДК.01.01 | | Технология сварочных работ | ДЗ4, **Э6** | 439 | 141 | 298 | 202 | 96 | |  | |  | | |  |  | | 84 | | | 96 | | 52 | | 66 | |  | |
| МДК.01.02 | | Основное оборудование для производства сварных конструкций | ДЗ5 | 146 | 40 | 106 | 60 | 46 | |  | |  | | |  |  | | 42 | | | 64 | |  | |  | |  | |
| МДК.01.03 | | Технология и оборудование заготовительного производства | ДЗ6 | 106 | 36 | 70 | 40 | 30 | |  | |  | | |  |  | |  | | | 32 | | 38 | |  | |  | |
| МДК.01.04 | | Технология и оборудование контактной сварки | ДЗ7 | 130 | 42 | 88 | 46 | 42 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 88 | |  | |
| УП.01 | | Производственная практика (7 нед.) | кДЗ6 | 252 |  | 252 |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | | 252 | |  | |  | |
| **ПМ.02** | | **Разработка технологических процессов и проектирование изделий** | **Э7** | **560** | **160** | **400** | **118** | **106** | | **68** | | **0** | | | **0** | **0** | | **0** | | | **64** | | **226** | | **110** | | **0** | |
| МДК.02.01 | | Основы расчёта и проектирования сварных конструкций | ДЗ6 | 176 | 60 | 116 | 50 | 36 | | 30 | |  | | |  |  | |  | | | 64 | | 52 | |  | |  | |
| МДК.02.02 | | Основы проектирования технологических процессов | ДЗ6, ДЗ7 | 276 | 100 | 176 | 68 | 70 | | 38 | |  | | |  |  | |  | | |  | | 66 | | 110 | |  | |
| ПП.02 | | Производственная практика (3 нед.) | кДЗ6 | 108 |  | 108 |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | | 108 | |  | |  | |
| **ПМ.03** | | **Контроль качества сварочных работ** | **Э7** | **350** | **46** | **304** | **44** | **44** | | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | | **0** | | | **0** | | **0** | | **304** | | **0** | |
| МДК.03.01 | | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | ДЗ7 | 134 | 46 | 88 | 44 | 44 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 88 | |  | |
| ПП.03 | | Производственная практика (6 нед.) | кДЗ7 | 216 |  | 216 |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 216 | |  | |
| **ПМ.04** | | **Организация и планирование сварочного производства** | **Э7** | **340** | **94** | **246** | **94** | **80** | | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | | **0** | | | **0** | | **64** | | **182** | | **0** | |
| МДК.04.01 | | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | ДЗ7 | 268 | 94 | 174 | 94 | 80 | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | | 64 | | 110 | |  | |
| ПП.04 | | Производственная практика (2 нед.) | кДЗ7 | 72 |  | 72 |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | 72 | |  | |
| **ПМ.05** | | **Выполнение работ по профессии "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах"** | **ЭК4** | **252** | **0** | **252** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | | **360** | | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | |
| УП.05 | | Учебная практика (10 нед.) |  | 360 |  | 360 |  |  | |  | |  | | |  |  | | 360 | | |  | |  | |  | |  | |
| **ВСЕГО** | | | **5 З/40ДЗ/16 Э** | **7542** | **2214** | **5328** | **1970** | **2282** | | **68** | | **576** | | | **828** | **576** | | **864** | | | **576** | | **828** | | **1080** | | **0** | |
| ПДП.00 | **Преддипломная практика** | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | | **4** | |  | |
| ГИА.00 | **Государственная итоговая аттестация** | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | | **6** | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Консультации: по 4 часа на обучающегося в год | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | | | **576** | | | **828** | **576** | | **504** | | | **576** | | **468** | | **792** | |  | |
| **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | учебной практики | | | | |  | | |  |  | | **360** | | |  | |  | |  | |  | |
| 1. Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | производст. практики / преддипл.практики | | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | **360** | | **288/144** | |  | |
| с 17.05 по 13.06 (всего 4 нед.) | | | | | | экзаменов | | | | | **1** | | | **3** | **2** | | **2** | | | **2** | | **2** | | **4** | |  | |
| 2.Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | дифф. зачетов | | | | |  | | | **11** | **3** | | **6** | | | **2** | | **7** | | **11** | |  | |
| с 14.06 по27.06 (всего 2 нед.) | | | | | | зачетов | | | | | **1** | | |  | **1** | | **1** | | | **1** | | **1** | |  | |  | |