## 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации (семестр проведения): экзамен (квалификационный) | экзамен | дифференцированный зачет | зачет | Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки | в том числе: обязательная часть | вариативная часть | из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная | Работа обучающихся во взаимодействии: Всего по дисциплинам и МДК | в том числе: теоретическое обучение | лабораторные и практ.занятия | Учебная и произв. практика | Курсовой проект (работа) | Консультации | Промежуточная аттестация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **ОД.00** | **Общеобразовательный цикл** | | | | | **1476** | **1476** | **0** | **36** | **1382** | **1382** | **0** | **0** | **0** | **12** | **46** |
| ОД.01 | Русский язык | | 2 | | | 80 | 80 | 0 | 2 | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| ОД.02 | Литература | | | 2 | | 108 | 108 | 0 | 2 | 104 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.09 | История | | | 2 | | 136 | 136 | 0 | 4 | 130 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.10 | Обществознание | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 2 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.11 | География | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 2 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.04 | Иностранный язык | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 2 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.03 | Математика | | 2 | | | 242 | 242 | 0 | 6 | 226 | 226 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| ОД.05 | Информатика | | 2 | | | 116 | 116 | 0 | 2 | 106 | 106 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| ОД.12 | Физическая культура | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 2 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 68 | 68 | 0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.06 | Физика | | 2 | | | 190 | 190 | 0 | 6 | 174 | 174 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| ОД.07 | Химия | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 2 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.08 | Биология | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 2 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.14 | деятельности | | | 2 | | 32 | 32 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОД.15 | Введение в профессию | | | 2 | | 72 | 72 | 0 | 0 | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | | | | **526** | **468** | **58** | **24** | **456** | **106** | **350** | **0** | **0** | **28** | **18** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 4 | | 62 | 48 | 14 | 10 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | 74 | 68 | 6 | 10 | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 4,6,7 | | 198 | 176 | 22 | 4 | 176 | 0 | 176 | 0 | 0 | 12 | 6 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 4,6,7 | 5 | 192 | 176 | 16 | 0 | 174 | 0 | 174 | 0 | 0 | 10 | 8 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | | | | **192** | **144** | **48** | **26** | **146** | **80** | **66** | **0** | **0** | **10** | **10** |
| ЕН.01 | Математика | | | 3 | | 78 | 60 | 18 | 10 | 62 | 32 | 30 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| ЕН.02 | Информатика | | 3 | | | 66 | 50 | 16 | 10 | 46 | 10 | 36 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | 48 | 34 | 14 | 6 | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | | | | | **1212** | **612** | **600** | **142** | **940** | **590** | **350** | **0** | **20** | **56** | **54** |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | 146 | 64 | 82 | 22 | 116 | 24 | 92 | 0 | 0 | 6 | 2 |
| ОП.02 | Материаловедение | | 3 | | | 114 | 46 | 68 | 12 | 90 | 78 | 12 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| ОП.03 | Техническая механика | | 4 | | | 194 | 66 | 128 | 22 | 158 | 112 | 46 | 0 | 0 | 8 | 6 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | | 4 | | | 84 | 38 | 46 | 10 | 62 | 52 | 10 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники | | | 4 | | 72 | 34 | 38 | 8 | 60 | 44 | 16 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ОП.06 | Технологическое оборудование | | 4 | | | 82 | 66 | 16 | 10 | 62 | 30 | 32 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| ОП.07 | Технология отрасли | | | 4 | | 58 | 34 | 24 | 10 | 44 | 20 | 24 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | | | 4 | | 62 | 34 | 28 | 8 | 50 | 24 | 26 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство | | 4 | | | 72 | 36 | 36 | 10 | 52 | 28 | 24 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| ОП.10 | Экономика отрасли | | | 6 | | 120 | 64 | 56 | 16 | 74 | 54 | 20 | 0 | 20 | 8 | 2 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | 86 | 72 | 14 | 8 | 68 | 20 | 48 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 6 | 5 | | 122 | 58 | 64 | 6 | 104 | 104 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | | | | | **2318** | **1728** | **590** | **138** | **868** | **610** | **258** | **1152** | **30** | **66** | **64** |
| **ПМ.01** | **Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы** | | | | | **710** | **430** | **280** | **44** | **328** | **238** | **90** | **288** | **0** | **24** | **26** |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования | | 6 | | | 132 | 112 | 20 | 12 | 108 | 100 | 8 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования | | 7 | 6 | | 118 | 102 | 16 | 20 | 84 | 52 | 32 | 0 | 0 | 6 | 8 |
| МДК.01.03 | Осуществление монтажных работ по электро-,гидро-, пневмопривод механизмов | | 6 | | | 160 | 0 | 160 | 12 | 136 | 86 | 50 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| УП.01 | Учебная практика | | | 7 | | 108 | 72 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 8 | | 180 | 144 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | Экзамен (квалификационный) | 8 | | | | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| **ПМ.02** | **Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования** | | | | | **606** | **438** | **168** | **32** | **256** | **200** | **56** | **288** | **0** | **16** | **14** |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования | | | 6 | | 210 | 102 | 108 | 20 | 182 | 156 | 26 | 0 | 0 | 6 | 2 |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним | | 7 | | | 96 | 84 | 12 | 12 | 74 | 44 | 30 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| УП.02 | Учебная практика | | | 7 | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 8 | | 216 | 180 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 |
| | Экзамен (квалификационный) | 8 | | | | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| **ПМ.03** | **Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному** | | | | | **638** | **538** | **100** | **42** | **208** | **118** | **90** | **324** | **30** | **18** | **16** |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию | | 7 | | | 106 | 104 | 2 | 12 | 84 | 24 | 60 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию | | | 6 | | 90 | 70 | 20 | 12 | 42 | 22 | 20 | 0 | 30 | 4 | 2 |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию | | | 6 | | 106 | 76 | 30 | 18 | 82 | 72 | 10 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| УП.03 | Учебная практика | | | 7 | | 108 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 8 | | 216 | 180 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 |
| | Экзамен (квалификационный) | 8 | | | | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник** | | | | | **364** | **322** | **42** | **20** | **76** | **54** | **22** | **252** | **0** | **8** | **8** |
| МДК.04.01 | Слесарные, слесарно-сборочные и ремонтные работы | | | 5 | | 106 | 70 | 36 | 20 | 76 | 54 | 22 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| УП.04 | Учебная практика | | | 4 | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 5 | | 180 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | Экзамен (квалификационный) | 5 | | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | **Промежуточная аттестация** | | | | | **192** | | | | | | | | | | |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | **216** | **216** | | | | | | | | | |
| | **ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | | | | | **5940** | **4644** | **1296** | **366** | **3792** | **2768** | **1024** | **1152** | **50** | **172** | **192** |

Распределение нагрузки по курсам и семестрам (часы)

| Индекс | 1 курс, 1 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация | 1 курс, 2 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **ОД.00** | **612** | | | | | | **864** | | | | | |
| ОД.01 | 34 | | | | | | 36 | | | 2 | 2 | 6 |
| ОД.02 | 34 | | | | | | 70 | | | 2 | | 2 |
| ОД.09 | 52 | | | 2 | | | 78 | | | 2 | | 2 |
| ОД.10 | 34 | | | | | | 34 | | | 2 | | 2 |
| ОД.11 | 34 | | | | | | 34 | | | 2 | | 2 |
| ОД.04 | 34 | | | | | | 34 | | | 2 | | 2 |
| ОД.03 | 94 | | | 2 | | | 132 | | | 4 | 4 | 6 |
| ОД.05 | 50 | | | | | | 56 | | | 2 | 2 | 6 |
| ОД.12 | 34 | | | | | | 34 | | | 2 | | 2 |
| ОД.13 | 26 | | | | | | 38 | | | 2 | | 2 |
| ОД.06 | 82 | | | 2 | | | 92 | | | 4 | 4 | 6 |
| ОД.07 | 34 | | | | | | 34 | | | 2 | | 2 |
| ОД.08 | 34 | | | | | | 34 | | | 2 | | 2 |
| ОД.14 | 12 | | | | | | 18 | | | | | 2 |
| ОД.15 | 18 | | | | | | 52 | | | | | 2 |
| **ОГСЭ.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | | | | | | | | | | | | |
| **ЕН.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | |
| **П.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| **ПМ.01** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | | | | | | | | | | | | |
| УП.01 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | | | | | | | | | | | | |
| УП.02 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | | | | | | | | | | | | |
| УП.03 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.04.01 | | | | | | | | | | | | |
| УП.04 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Промежуточная аттестация** | **0** | | | | | | **46** | | | | | |
| **ГИА.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| **ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | **612** | | | | | | **864** | | | | | |

| Индекс | 2 курс, 3 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация | 2 курс, 4 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| **ОД.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОД.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.09 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.10 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.11 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.04 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.05 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.12 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.13 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.06 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.07 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.08 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.14 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.15 | | | | | | | | | | | | |
| **ОГСЭ.00** | **144** | | | | | | **132** | | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | 48 | | | 10 | 2 | 2 |
| ОГСЭ.02 | 58 | | | 10 | 4 | 2 | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | | 30 | | 4 | 2 | | | 28 | | | 4 | 2 |
| ОГСЭ.04 | | 32 | | | 2 | | | 32 | | | 2 | 2 |
| **ЕН.00** | **192** | | | | | | **0** | | | | | |
| ЕН.01 | 32 | 30 | | 10 | 4 | 2 | | | | | | |
| ЕН.02 | 10 | 36 | | 10 | 4 | 6 | | | | | | |
| ЕН.03 | 38 | | | 6 | 2 | 2 | | | | | | |
| **ОП.00** | **276** | | | | | | **608** | | | | | |
| ОП.01 | 12 | 30 | | 12 | 4 | | 12 | 62 | | 10 | 2 | 2 |
| ОП.02 | 78 | 12 | | 12 | 6 | 6 | | | | | | |
| ОП.03 | 66 | 22 | | 12 | 4 | | 46 | 24 | | 10 | 4 | 6 |
| ОП.04 | | | | | | | 52 | 10 | | 10 | 6 | 6 |
| ОП.05 | | | | | | | 44 | 16 | | 8 | 2 | 2 |
| ОП.06 | | | | | | | 30 | 32 | | 10 | 4 | 6 |
| ОП.07 | | | | | | | 20 | 24 | | 10 | 2 | 2 |
| ОП.08 | | | | | | | 24 | 26 | | 8 | 2 | 2 |
| ОП.09 | | | | | | | 28 | 24 | | 10 | 4 | 6 |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | |
| **П.00** | **0** | | | | | | **142** | | | | | |
| **ПМ.01** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | | | | | | | | | | | | |
| УП.01 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | | | | | | | | | | | | |
| УП.02 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | | | | | | | | | | | | |
| УП.03 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **0** | | | | | **0** | **142** | | | | | **0** |
| МДК.04.01 | | | | | | | 34 | 20 | | 14 | 2 | |
| УП.04 | | | | | | | | 72 | | | | |
| ПП.04 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Промежуточная аттестация** | **18** | | | | | | **38** | | | | | |
| **ГИА.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| **ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | **612** | | | | | | **882** | | | | | |

| Индекс | 3 курс, 5 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация | 3 курс, 6 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| **ОД.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОД.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.09 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.10 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.11 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.04 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.05 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.12 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.13 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.06 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.07 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.08 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.14 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.15 | | | | | | | | | | | | |
| **ОГСЭ.00** | **82** | | | | | | **90** | | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | | 38 | | | 2 | | | 40 | | | 2 | 2 |
| ОГСЭ.04 | | 38 | | | 2 | 2 | | 42 | | | 2 | 2 |
| **ЕН.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.00** | **120** | | | | | | **208** | | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | 34 | 10 | | 6 | 4 | | 20 | 10 | 20 | 10 | 4 | 2 |
| ОП.11 | | | | | | | 20 | 48 | | 8 | 4 | 6 |
| ОП.12 | 56 | | | 6 | 2 | 2 | 48 | | | | 2 | 6 |
| **П.00** | **410** | | | | | | **584** | | | | | |
| **ПМ.01** | **92** | | | | | **0** | **260** | | | | | **14** |
| МДК.01.01 | 40 | 4 | | | 2 | | 60 | 4 | | 12 | 4 | 6 |
| МДК.01.02 | | | | | | | 14 | 12 | | 8 | 2 | 2 |
| МДК.01.03 | 24 | 20 | | | 2 | | 62 | 30 | | 12 | 4 | 6 |
| УП.01 | | | | | | | | 36 | | | | |
| ПП.01 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **96** | | | | | **0** | **112** | | | | | **2** |
| МДК.02.01 | 86 | 4 | | 4 | 2 | | 70 | 22 | | 16 | 4 | 2 |
| МДК.02.02 | | | | | | | | | | | | |
| УП.02 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **0** | | | | | **0** | **192** | | | | | **4** |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | 22 | 20 | 30 | 12 | 4 | 2 |
| МДК.03.03 | | | | | | | 72 | 10 | | 18 | 4 | 2 |
| УП.03 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **214** | | | | | **8** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.04.01 | 20 | 2 | | 6 | 6 | 2 | | | | | | |
| УП.04 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04 | | 180 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 6 | | | | | | |
| **Промежуточная аттестация** | **12** | | | | | | **38** | | | | | |
| **ГИА.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| **ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | **612** | | | | | | **882** | | | | | |

| Индекс | 4 курс, 7 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация | 4 курс, 8 семестр: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | проматтестация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| **ОД.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОД.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.09 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.10 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.11 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.04 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.05 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.12 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.13 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.06 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.07 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.08 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.14 | | | | | | | | | | | | |
| ОД.15 | | | | | | | | | | | | |
| **ОГСЭ.00** | **78** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | | 40 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | | 30 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| **ЕН.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.00** | **0** | | | | | | **0** | | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | |
| **П.00** | **534** | | | | | | **648** | | | | | |
| **ПМ.01** | **146** | | | | | **6** | **186** | | | | | **6** |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | 38 | 20 | | 12 | 4 | 6 | | | | | | |
| МДК.01.03 | | | | | | | | | | | | |
| УП.01 | | 72 | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | | | | | | | | 180 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| **ПМ.02** | **162** | | | | | **6** | **222** | | | | | **6** |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | 44 | 30 | | 12 | 4 | 6 | | | | | | |
| УП.02 | | 72 | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | | | | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| **ПМ.03** | **208** | | | | | **6** | **222** | | | | | **6** |
| МДК.03.01 | 24 | 60 | | 12 | 4 | 6 | | | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | | | | | | | | | | | | |
| УП.03 | | 108 | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | | | | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| **ПМ.04** | **0** | | | | | **0** | **0** | | | | | **0** |
| МДК.04.01 | | | | | | | | | | | | |
| УП.04 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Промежуточная аттестация** | **22** | | | | | | **18** | | | | | |
| **ГИА.00** | **0** | | | | | | **216** | | | | | |
| **ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | **612** | | | | | | **864** | | | | | |