**3. План учебного процесса по профессии «Машинист локомотива»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка**  **обучающихся (час.)** | | | | | | **ГИА** | **Распределение обязательной учебной нагрузки** (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам**  **(час.в семестр)** | | | | | |
| **Максимальная** | **самостоятельная учебная работа** | **обязательная** | | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| **всего занятий** | **лекций, уроков** | **в т. ч. лаб. и практ.ических занятий** | **в т.ч. пром. аттестация** | 1 сем.  17  нед. | 2 сем.  23  нед. | 3  сем.  17  нед. | 4 сем.  23  нед. | 5  сем.  17  нед. | 6 сем  22  нед |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |  | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0/9/4** | **1696** | **220** | **1476** | **1330** | **146** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Русский язык и литература** | |  | **314** | **48** | **266** | **266** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.01 | Русский язык | Э | 96 | 12 | 84 | 84 | 0 | 6 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |
| ООП.02 | Литература | Э | 218 | 36 | 182 | 182 | 0 | 6 |  | 36 | 46 | 50 | 50 |  |  |
| **Общественно-научные предметы** | |  | **258** | **30** | **228** | **224** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.03 | История | Дз | 117 | 12 | 105 | 105 | 0 |  |  | 20 | 35 | 15 | 35 |  |  |
| ООП.04 | Обществознание | Дз | 94 | 12 | 82 | 82 | 0 |  |  |  | 41 | 41 |  |  |  |
| ООП.05 | География | Дз | 47 | 6 | 41 | 37 | 4 |  |  |  | 41 |  |  |  |  |
| **Иностранные языки** | |  | **140** | **18** | **122** | **122** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.06 | Иностранный язык | Дз | 140 | 18 | 122 | 122 | 0 |  |  | 36 | 86 |  |  |  |  |
| **Математика и информатика** | |  | **404** | **52** | **352** | **332** | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.07 | Математика | Э | 357 | 46 | 311 | 311 | 0 | 6 |  | 69 | 81 | 146 | 15 |  |  |
| ООП.08 | Информатика | Дз | 47 | 6 | 41 | 21 | 20 |  |  | 41 |  |  |  |  |  |
| **Физическая культура, экология и ОБЖ** | |  | **194** | **24** | **170** | **70** | **100** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.09 | Физическая культура | Дз | 120 | 18 | 102 | 2 | 100 |  |  | 34 | 38 | 10 | 20 |  |  |
| ООП.10 | ОБЖ | Дз | 74 | 6 | 68 | 68 | 0 |  |  |  |  | 68 |  |  |  |
| **Естественно-научные предметы** | |  | **354** | **48** | **306** | **284** | **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.11 | Физика | Э | 260 | 36 | 224 | 208 | 16 | 6 |  | 50 | 72 | 88 | 14 |  |  |
| ООП.12 | Химия | Дз | 47 | 6 | 41 | 37 | 4 |  |  | 41 |  |  |  |  |  |
| ООП.13 | Биология | Дз | 47 | 6 | 41 | 39 | 2 |  |  | 41 |  |  |  |  |  |
| **Индивидуальный проект** | |  | **32** |  | **32** | **32** |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0/5/4** | **686** | **72** | **614** | **540** | **74** |  |  | **202** | **202** | **194** | **216** |  |  |
| ОП.01 | Основы технического черчения | Дз | 60 | 6 | 54 | 36 | 18 |  |  | 54 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Слесарное дело | Дз | 58 | 6 | 52 | 52 | 0 |  |  | 52 |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Электротехника (36ч в/ч) | Э | 100 | 12 | 88 | 69 | 19 | 6 |  |  | 54 | 34 |  |  |  |
| ОП.04 | Материаловедение | Дз | 60 | 6 | 54 | 52 | 2 |  |  | 54 |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Общий курс железных дорог | Дз | 48 | 6 | 42 | 36 | 6 |  |  | 42 |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Охрана труда | Э | 58 | 6 | 52 | 50 | 2 | 6 |  |  |  | 52 |  |  |  |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | Дз | 62 | 6 | 56 | 45 | 11 |  |  |  | 56 |  |  |  |  |
| ОП.08 | Автотормоза (в/ч) | Э | 103 | 12 | 91 | 85 | 6 | 12 |  |  |  |  | 91 |  |  |
| ОП.09 | Правила технической эксплуатации и инструкции (в/ч) | Э | 137 | 12 | 125 | 115 | 10 | 12 |  |  |  |  | 125 |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0/6/4** | **2552** | **358** | **2194** | **558** | **88** |  |  |  | **236** | **108** | **446** | **612** | **792** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0/5/4** | **2412** | **288** | **2124** | **550** | **26** |  |  |  | **236** | **108** | **376** | **612** | **792** |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) | Эк | 1152 | 144 | 1008 | 278 | 10 | 12 |  |  | 236 | 108 | 304 |  | 360 |
| МДК.01.01 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива | Э | 432 | 144 | 288 | 278 | 10 | 12 |  |  | 92 | 108 | 88 |  |  |
| *УП.01* | *Учебная практика* | *Дз/Дз* | *360* | *0* | *360* | *0* | *0* |  |  |  | *144* |  | *216* |  |  |
| *ПП.01* | *Производственная практика* | *Дз* | *360* | *0* | *360* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  |  | *360* |
| ПМ.02 | Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста | Эк | 1260 | 144 | 1116 | 272 | 16 | 12 |  |  |  |  | 72 | 612 | 432 |
| МДК.02.01 | Конструкция и управление локомотивом | Э | 432 | 144 | 288 | 272 | 16 | 12 |  |  |  |  | 72 | 216 |  |
| *УП.02* | *Учебная практика* | *Дз* | *432* | *0* | *432* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  | 396 | *36* |
| *ПП.02* | *Производственная практика* | *Дз* | *396* | *0* | *396* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  |  | *396* |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | Дз | 140 | 70 | 70 | 8 | 62 |  |  |  |  |  | 70 |  |  |
| **Всего** | | **0/20/12** | **3386** | **650** | **2736** | **2428** | **308** | **108** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  | **36** |  |  |  |  |  |  |
| **Консультации** 4 часа на обучающегося в год  **Государственная итоговая аттестация: 1 неделя – 36ч**  **Промежуточная аттестация: 3 недели – 108ч** | | | | | дисциплин и МДК | | |  |  | 612 | 684 | 612 | 612 | 216 |  |
| учебной практики | | |  |  |  | 144 |  | 216 | 396 | 36 |
| производств.  практики | | |  |  |  |  |  |  |  | 756 |
| промежуточная аттестация | | | 108 |  |  |  |  |  |  |  |
| экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных) | | |  |  |  | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 |
| дифф. зачетов | | |  |  | 7 | 4 | 2 | 4 |  | 3 |
| зачетов | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | ГИА | | |  | 36 |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производстве-венная практика | Промежуточная аттестация | Государств-венная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 36 | 4 |  | 1 |  | 11 | 52 |
| II курс | 34 | 6 |  | 1 |  | 11 | 52 |
| III курс | 6 | 12 | 21 | 1 | 1 | 2 | 43 |
| IV курс |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего** | **76** | **22** | **21** | **3** | **1** | **24** | **147** |