**3. План учебного процесса по профессии «Бригадир – путеец»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка****обучающихся (час.)** | **ГИА** | **Распределение обязательной учебной нагрузки 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. занятий** | В т.ч. прм аттест | 1 сем.17нед | 2 сем.23 нед. | 3 сем.17 нед | 4 сем.21 нед | 5 сем17 нед | 6 сем21 нед |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |  | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0/9/4** | **2334** | **282** | **2052** | **1793** | **259** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Русский язык и литература** |  | **415** | **54** | **361** | **361** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.01 | Русский язык | Э | 127 | 18 | 109 | 109 | 0 | 12 |  | 19 | 18 | 19 | 53 |  |  |
| ООП.02 | Литература  | Э | 288 | 36 | 252 | 252 | 0 | 12 |  | 60 | 48 | 47 | 97 |  |  |
| **Общественно-научные предметы** |  | **460** | **54** | **406** | **398** | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.03 | История | Дз  | 205 | 24 | 181 | 181 | 0 |  |  | 34 | 40 | 34 | 73 |  |  |
| ООП.04 | Обществознание | Дз | 153 | 18 | 135 | 135 | 0 |  |  |  |  | 54 | 29 | 52 |  |
| ООП.05 | География | Дз | 102 | 12 | 90 | 82 | 8 |  |  | 35 | 55 |  |  |  |  |
| **Иностранные языки** |  | **157** | **18** | **139** | **139** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.06 | Иностранный язык | Дз | 157 | 18 | 139 | 139 | 0 |  |  | 34 | 30 | 34 | 41 |  |  |
| **Математика и информатика** |  | **511** | **66** | **445** | **385** | **60** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.07 | Математика | Э | 373 | 48 | 325 | 325 | 0 | 12 |  | 80 | 62 | 80 | 103 |  |  |
| ООП.08 | Информатика | Дз | 138 | 18 | 120 | 60 | 60 |  |  | 30 | 90 |  |  |  |  |
| **Физическая культура, экология и ОБЖ** |  | **273** | **30** | **243** | **80** | **163** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ООП.09** | Физическая культура | Дз | 195 | 24 | 171 | 8 | 163 |  |  | 42 | 54 | 33 | 42 |  |  |
| ООП.10 | ОБЖ | Дз | 78 | 6 | 72 | 72 | 0 |  |  |  |  |  |  | 72 |  |
| **Естественно-научные предметы** |  | **486** | **60** | **426** | **398** | **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООП.11 | Физика | Э | 284 | 36 | 248 | 232 | 16 | 12 |  | 62 | 60 | 61 | 65 |  |  |
| ООП.12 | Химия | Дз | 132 | 18 | 114 | 104 | 10 |  |  | 34 | 23 | 34 | 23 |  |  |
| ООП.13 | Биология  | Дз | 70 | 6 | 64 | 62 | 2 |  |  |  |  |  |  | 64 |  |
| **Индивидуальный проект** |  | **32** |  | **32** | **32** |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  | **0/7/3** | **434** | **60** | **374** | **326** | **48** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Основы слесарных и электромонтажных работ | дз | 42 | 6 | 36 | 36 | 0 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Путевые машины и механизмы | дз | 38 | 6 | 32 | 28 | 4 |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.03 | Общий курс железных дорог. Путь и путевое хозяйство | дз | 48 | 6 | 42 | 34 | 8 |  |  | 20 | 22 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Правила технической эксплуатации железных дорог | Э  | 38 | 6 | 32 | 26 | 6 | 12 |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.05 | Техническая графика | дз | 42 | 6 | 36 | 26 | 10 |  |  | 18 | 18 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Основы экономики организации | дз | 36 | 6 | 30 | 28 | 2 |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| ОП.07 | Материаловедение  | дз | 38 | 6 | 32 | 30 | 2 |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.08 | Охрана труда | Э  | 38 | 6 | 32 | 30 | 2 | 12 |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | дз | 36 | 6 | 30 | 22 | 8 |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| ОП.10 | Электротехника (вч) | Э | 78 | 6 | 72 | 66 | 6 | 12 |  |  |  |  |  | 72 |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл**  | **0/8/8** | **1838** | **88** | **1750** | **288** | **58** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0/7/8** | **1758** | **48** | **1710** | **284** | **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.01 | Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена | Эк | 650 | 18 | 632 | 122 | 6 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Устройство, ремонт и текущее содержание конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена | Э  | 146 | 18 | 128 | 122 | 6 | 12 |  |  | 128 |  |  |  |  |
| *УП.01* | *Учебная практика* | *дз* | *504* | *0* | *504* | *0* | *0* |  |  | *108* | *180* | *216* |  |  |  |
| ПМ.02 | Выполнение работ средней сложности по ремонту искусственных сооружений | Эк | 462 | 12 | 450 | 80 | 10 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Устройство, ремонт и содержание искусственных сооружений | Э  | 102 | 12 | 90  | 80 | 10 | 12 |  |  |  |  | 90 |  |  |
| *УП.02* | *Учебная практика* | *дз* | *108* | *0* | *108* | *0* | *0* |  |  |  |  |  | *108* |  |  |
| *ПП.02* | *Производственная практика* | *дз* | *252* | *0* | *252* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  |  | *252* |
| ПМ.03 | Контроль состояния верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений | Эк | 388 | 12 | 376 | 52 | 0 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01 | Организация осмотра верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений | Э  | 64 | 12 | 52 | 52 | 0 | 12 |  |  |  |  |  | 52 |  |
| *УП.03* | *Учебная практика* | *дз* | *108* | *0* | *108* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  |  | *108* |
| *ПП.03* | *Производственная практика* | *дз* | *216* | *0* | *216* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  |  | *216* |
| ПМ.04 | Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ | Эк | 258 | 6 | 252 | 30 | 6 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК 04.01 | Ограждение мест производства путевых работ и пропуск поездов | Э  | 42 | 6 | 36 | 30 | 6 | 12 |  |  |  |  |  | 36 |  |
| *УП.04* | *Учебная практика* | *дз* | ***72*** | ***0*** | ***72*** | ***0*** | ***0*** |  |  |  |  |  |  | *36* | *36* |
| *ПП.04* | *Производственная практика* | *дз* | *144* | *0* | *144* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |  |  | *144* |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | *дз* | 80 | 40 | 40 | 4 | 36 |  |  |  |  |  |  | 40 |  |
| **Всего** | **0/24/15** | **3202** | **430** | **2772** | **2403** | **369** | **180** | **72** | **504** | **648** | **396** | **648** | **576** | **756** |
| **ГИА** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Консультации** 4 часа на обучающегося в год **Государственная (итоговая) аттестация:****Промежуточная аттестация:**  | **Всего** | дисциплин и МДК | **504** | **648** | **396** | **648** | **576** |  |
| учебной практики | 108 | 180 | 216 | 108 | 36 | 144 |
| производств.практики |  |  |  |  |  | 612 |
| экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных |  | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 |
| дифф. зачетов | 1 | 4 | 1 | 5 | 8 | 5 |
| зачетов |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисци-****плинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производ-****ственная практика** | **Промежу-****точная аттестация** | **Государст-****венная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4****5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 32 | 8  |  | 1 |  | 11 | 52 |
| II курс | 29 | 9 |  | 3 |  | 11 | 52 |
| III курс | 16 | 5 | 17 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | 77 | 22 | 17 | 5 | 2 | 24 | 147 |