|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНОРешением Ученого совета НИЯУ МИФИПротокол № 7 от 21.06.2019 г.  |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы

среднего профессионального образования

Новоуральского технологического института Федерального государственного автономного образовательного

учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(НТИ НИЯУ МИФИ)

Колледж НТИ

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

Новоуральск 2019

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по** **дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая** **аттестация** | **Каникулы** | **Всего** **(по курсам)** |
| **по профилю****специальности** | **преддипломная** |
| I курс | 39 | **-** | - | - | 2 | - | 11 | 52 |
| II курс | 33 ½ | 3 | 4 | - | 1 | - | 10 ½ | 52 |
| III курс | 31 ½ | - | 9 | - | 1 | - | 10 ½ | 52 |
| IV курс | 23 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | **127** | **5** | **16** | **4** | **7** | **6** | **34** | **199** |

**2. План учебного процесса**

| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы** **промежуточной** **аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зачеты** | **Дифференцированные зачеты** | **Экзамены** | **Другие формы** **контроля** | **Объем** **образовательной нагрузки** | **самостоятельная** **работа** | **Во взаимодействии с преподавателем** | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** | **4 курс** |
| **Нагрузка на дисциплины и МДК** | **по практике** **производственной и учебной** | **консультации** | **промежуточная** **аттестация** | **1 сем./ 19нед.** | **2 сем./ 20нед.** | **3 сем./ 17нед.** | **4 сем./** **24 1/2нед.** | **5 сем./ 17нед.** | **6 сем./** **24 1/2нед.** | **7 сем./ 17нед.** | **8 сем./ 9нед.** |
| **всего****учебных****занятий** | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | Во вз | с/р | Во вз | с/р | Во вз | с/р | Во вз | с/р | Во вз | с/р | Во вз | с/р | Во вз | с/р | Во вз | с/р |
| теоретическое обучение | лабораторных и практических занятий | курсовыхпроектов(работ) |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |  | **10** | **6** | **5** | **1476** |  | **1404** | **560** | **844** |  |  | **24** | **48** | **708** |  | **768** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОДБ.00** | **Базовые** **дисциплины** |  | 8 | 3 | 3 | 946 |  | 910 | 345 | 565 |  |  | 12 | 24 | 446 |  | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык |  |  | 1,2 |  | 102 |  | 78 | 32 | 46 |  |  | 8 | 16 | 50 |  | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература |  | 2 |  | 1 | 117 |  | 117 | 46 | 71 |  |  |  |  | 57 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык |  | 2 |  | 1 | 117 |  | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 57 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | История |  | 1 |  |  | 117 |  | 117 | 71 | 46 |  |  |  |  | 117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | Физическая культура |  | 2 |  | 1 | 117 |  | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 57 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |  | 2 |  |  | 70 |  | 70 | 36 | 34 |  |  |  |  |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | Химия |  | 2 |  |  | 78 |  | 78 | 42 | 36 |  |  |  |  |  |  | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | Обществознание  |  |  | 2 |  | 120 |  | 108 | 70 | 38 |  |  | 4 | 8 |  |  | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | Биология |  | 1 |  |  | 36 |  | 36 | 16 | 20 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.10 | География |  | 1 |  |  | 36 |  | 36 | 16 | 20 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.11 | Экология |  | 1 |  |  | 36 |  | 36 | 16 | 20 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОДП.00** | **Профильные** **дисциплины** |  | 1 | 3 | 2 | 491 |  | 455 | 196 | 259 |  |  | 12 | 24 | 262 |  | 229 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.01 | Математика |  |  | 1,2 |  | 258 |  | 234 | 91 | 143 |  |  | 8 | 16 | 145 |  | 113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.02 | Информатика |  | 2 |  | 1 | 100 |  | 100 | 36 | 64 |  |  |  |  | 58 |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.03 | Физика |  |  | 2 | 1 | 133 |  | 121 | 69 | 52 |  |  | 4 | 8 | 59 |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПОО.00** | **Предлагаемые ОО** |  | 1 |  |  | 39 |  | 39 | 19 | 20 |  |  |  |  |  |  | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПОО.01 | Астрономия |  | 2 |  |  | 39 |  | 39 | 19 | 20 |  |  |  |  |  |  | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий** **гуманитарный и** **социально-экономический цикл** | 2 | 4 |  | 7 | 636 | 70 | 566 | 124 | 442 |  |  |  |  |  |  |  |  | 198 | 12 | 102 | 18 | 88 | 12 | 50 | 10 | 50 | 10 | 78 | 8 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  | 3 |  |  | 36 |  | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История |  | 3 |  |  | 36 |  | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |  | 8 |  | 3-7 | 152 | 16 | 136 |  | 136 |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 | 4 | 20 | 4 | 24 | 4 | 22 | 2 | 22 | 2 | 22 |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3-7 | 8 |  |  | 208 | 48 | 160 |  | 160 |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 | 8 | 28 | 8 | 28 | 8 | 28 | 8 | 28 | 8 | 20 | 8 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |  |  |  | 3 | 36 |  | 36 | 20 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |  | 4 |  |  | 60 | 6 | 54 | 20 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.07 | Коммуникативный практикум | 5 |  |  |  | 36 |  | 36 | 16 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.08 | Социальная адаптация и основы социально-правовых гарантий |  |  |  | 3 | 36 |  | 36 | 16 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.09 | Основы финансовой грамотности  | 8 |  |  |  | 36 |  | 36 | 16 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  | 1 |  | 1 | 144 | 20 | 124 | 72 | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  | 92 | 20 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика |  | 3 |  |  | 56 | 10 | 46 | 22 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Информатика |  | 3 |  |  | 56 | 10 | 46 | 22 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |  |  |  | 4 | 32 |  | 32 | 28 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  | 1 | 7 |  | 7 | 934 | 118 | 816 | 360 | 436 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 224 | 32 | 284 | 36 | 224 | 40 | 84 | 10 |  |  |  |  |
| ОП.01 | Инженерная графика |  | 3 |  |  | 104 | 14 | 90 | 2 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  | 90 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика |  | 4 |  | 3 | 92 | 12 | 80 | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 4 | 46 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Основы электротехники |  | 4 |  |  | 38 |  | 38 | 20 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы геодезии |  | 4 |  | 3 | 50 | 8 | 42 | 20 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 | 2 | 22 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Общие сведения об инженерных системах |  | 3 |  |  | 38 |  | 38 | 28 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |  | 6 |  | 5 | 92 | 10 | 82 | 40 | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 8 | 34 | 2 |  |  |  |  |
| ОП.07 | Экономика отрасли |  | 5 |  | 4 | 98 | 10 | 88 | 58 | 10 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 8 | 52 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.08 | Основы предпринимательской деятельности |  | 5 |  |  | 32 |  | 32 | 26 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |  | 4 |  |  | 68 |  | 68 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.10 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |  | 4 |  | 3 | 104 | 22 | 82 | 32 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 | 12 | 40 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.11 | Компьютерная графика | 4 |  |  |  | 38 | 4 | 34 | 2 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.12 | Статика сооружений |  | 6 |  | 5 | 82 | 18 | 64 | 28 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 | 14 | 22 | 4 |  |  |  |  |
| ОП.13 | Проектно-сметное дело |  | 6 |  | 5 | 98 | 20 | 78 | 30 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | 16 | 28 | 4 |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | 9 | 15 | 9 | 2390 | 220 | 1234 | 556 | 578 | 100 | 756 | 60 | 120 |  |  |  |  | 30 | 4 | 388 | 22 | 222 | 26 | 676 | 52 | 468 | 84 | 386 | 32 |
| *ПМ.01* | *Участие в проектировании* *зданий и сооружений* |  | 3 | 3 | 4 | 676 | 70 | 390 | 170 | 120 | 100 | 180 | 12 | 24 |  |  |  |  | 30 | 4 | 40 | 10 | 82 | 2 | 32 | 2 | 198 | 38 | 224 | 14 |
| МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений |  | 5 | 7 | 3,4,6 | 302 | 40 | 250 | 120 | 80 | 50 |  | 4 | 8 |  |  |  |  | 30 | 4 | 40 | 10 | 82 | 2 | 32 | 2 | 78 | 22 |  |  |
| МДК.01.02 | Проект производства работ |  |  | 8 | 7 | 182 | 30 | 140 | 50 | 40 | 50 |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 16 | 104 | 14 |
| УП.01.01 | Учебная практика |  | 7 |  |  | 72 |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 8 |  |  | 108 |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |
| ПМ.01.Э | Экзамен по модулю |  |  | 8 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| *ПМ.02* | *Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства* |  | 3 | 3 | 2 | 624 | 60 | 348 | 152 | 196 |  | 180 | 12 | 24 |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 66 | 4 | 156 | 12 | 202 | 32 | 68 | 12 |
| МДК.02.01 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства |  | 6 | 8 | 5,7 | 350 | 50 | 288 | 132 | 156 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 | 4 | 48 | 12 | 130 | 22 | 56 | 12 |
| МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства |  |  | 7 |  | 82 | 10 | 60 | 20 | 40 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 10 |  |  |
| УП.02.01 | Учебная практика |  | 4 |  |  | 72 |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 6 |  |  | 108 |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |
| ПМ.02.Э | Экзамен по модулю |  |  | 8 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| *ПМ.03* | *Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений* |  | 1 | 2 | 2 | 236 | 30 | 146 | 74 | 72 |  | 36 | 8 | 16 |  |  |  |  |  |  | 10 | 2 | 74 | 20 | 122 | 8 |  |  |  |  |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений |  |  | 6 | 4,5 | 188 | 30 | 146 | 74 | 72 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  | 10 | 2 | 74 | 20 | 74 | 8 |  |  |  |  |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 6 |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| ПМ.03.Э | Экзамен по модулю |  |  | 6 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |
| *ПМ.04* | *Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов* |  | 1 | 3 |  | 252 | 30 | 150 | 70 | 80 |  | 36 | 12 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 222 | 30 |  |  |  |  |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений |  |  | 6 |  | 120 | 20 | 88 | 40 | 48 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 20 |  |  |  |  |
| МДК.04.02 | Реконструкция зданий и сооружений |  |  | 6 |  | 84 | 10 | 62 | 30 | 32 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 | 10 |  |  |  |  |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 6 |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| ПМ.04.Э | Экзамен по модулю |  |  | 6 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |
| *ПМ.05* | *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих* |  | 1 | 2 |  | 276 | 10 | 62 | 26 | 36 |  | 180 | 8 | 16 |  |  |  |  |  |  | 266 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.05.01 | Производство работ по профессии «маляр-штукатур» |  |  | 4 |  | 84 | 10 | 62 | 26 | 36 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  | 74 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.05.01 | Учебная практика |  | 4 |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 4 |  |  | 144 |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен  |  |  | 4 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *ПМ.06* | *Участие в контроле качества производственных процессов изготовления строительных материалов в атомной отрасли* |  | 1 | 2 | 1 | 326 | 20 | 138 | 64 | 74 |  | 144 | 8 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  | 68 | 14 | 94 | 6 |
| МДК.06.01 | Контроль качества производственных процессов изготовления строительных материалов в атомной отрасли |  |  | 8 | 7 | 170 | 20 | 138 | 64 | 74 |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 | 14 | 82 | 6 |
| ПП.06.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 6 |  |  | 144 |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |
| ПМ.06.Э | Экзамен по модулю |  |  | 8 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| **ПДП** | **Преддипломная** **практика** |  | 8 |  |  | 144 |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144(4нед) |  |
| **Промежуточная аттестация и консультации** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84** | **168** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО работ во взаимодействии** **с преподавателем** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **708** |  | **768** |  | **544** |  | **806** |  | **534** |  | **810** |  | **518** |  | **608** |  |
| **ВСЕГО самостоятельной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |  | **0** |  | **68** |  | **76** |  | **78** |  | **72** |  | **94** |  | **40** |
| **ВСЕГО** | **3** | **32** | **21** | **29** | **5724** | **428** | **4144** | **1672** | **2352** | **120** | **900** | **84** | **168** | **708** | **768** | **612** | **882** | **612** | **882** | **612** | **648** |
| **ГИА** | **Государственная** **итоговая аттестация**  |  |  |  |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216(6 нед) |
|  | Подготовка к защите дипломного проекта |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** | **5940** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Государственная итоговая аттестация**Выполнение дипломного проекта с 22.05.2023 г. по 18.06.2023 г. (4 нед.)Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 19.06.2023 г. по 30.06.2023 г. (2 нед.) | ВСЕГО | дисциплин и МДК | 684 |  | 720 |  | 544 | 68 | 806 | 76 | 534 | 78 | 810 | 72 | 518 | 94 | 608 | 40 |
| учебной практики |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |
| производственной практики  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  | 324 |  |  |  | 108 |  |
| преддипломной практики |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |
| консультации | 8 |  | 16 |  |  |  | 8 |  |  |  | 20 |  | 8 |  | 24 |  |
| экзамены | 16 |  | 32 |  |  |  | 16 |  |  |  | 40 |  | 16 |  | 48 |  |
| самостоятельная работа |  |  |  |  |  | 68 |  | 76 |  | 78 |  | 72 |  | 94 |  | 40 |
| ВСЕГО | 708 |  | 768 |  | 544 | 68 | 806 | 76 | 534 | 78 | 810 | 72 | 518 | 94 | 608 | 40 |
| **Количество**экзаменов | 2 | 4 |  | 2 |  | 5 | 2 | 6 |
| зачетов | 4 | 6 | 3 | 7 | 3 | 7 | 1 | 3 |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование** |
| КАБИНЕТЫ: |
|  | социально-экономических дисциплин |
|  | иностранного языка |
|  | информатики |
|  | математики |
|  | инженерной графики |
|  | технической механики |
|  | электротехники |
|  | экологических основ природопользования |
|  | строительных материалов и изделий |
|  | основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке |
|  | основ геодезии |
|  | инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок |
|  | экономики организации и предпринимательства |
|  | проектно-сметного дела |
|  | проектирования зданий и сооружений |
|  | эксплуатации зданий и сооружений |
|  | реконструкции зданий и сооружений |
|  | проектирования производства работ |
|  | технологии и организации строительных процессов |
|  | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| ЛАБОРАТОРИИ: |
|  | безопасности жизнедеятельности |
|  | испытания строительных материалов и конструкций |
|  | технической механики |
|  | информационных технологий в профессиональной деятельности |
|  | электротехники |
| МАСТЕРСКИЕ: |
|  | каменных работ  |
|  | столярно – плотничных работ |
|  | отделочных работ |
| ПОЛИГОНЫ: |
|  | геодезический |
| ТРЕНАЖЁРЫ, ТРЕНАЖЁРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ: |
|  | тренажёрный зал |
| СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: |
|  | спортивный зал |
|  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
|  | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| ЗАЛЫ: |
|  | библиотека |
|  | читальный зал с выходом в сеть Интернет |
|  | актовый зал |

**4. Сведения о комплексных формах контроля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | Наименование дисциплины |
| 1 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 3 | ОГСЭ.01 Основы философииОГСЭ.02 История |
| 2 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 3 | ЕН.01 МатематикаЕН.02 Информатика |
| 3 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 3 | ОП.01 инженерная графикаОП.05 Общие сведения об инженерных системах |
| 4 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 4 | ОП.02 Техническая механикаОП.03 Основы электротехники |
| 5 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 4 | ОП.04 Основы геодезииОП.10 Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| 6 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 4 | УП.05.01 Учебная практикаПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| 7 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 5 | ОП.07 Экономика отраслиОП.08 Основы предпринимательской деятельности  |
| 8 | дифференцированный зачет | комплексный дифференцированный зачет | 6 | ОП.12 Статика сооруженийОП.13 Проектно-сметное дело |

**5. Пояснительная записка**

5.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ.

Настоящий учебный план (далее – УП) основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Новоуральского технологического института – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее – НТИ НИЯУ МИФИ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Просвещения № 2 от 10.01.2018 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018 г.) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений сформирован с учётом технического профиля, на основании:

- Рекомендаций 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);

- Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования);

- Уточнений Рекомендаций 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 (Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий.

Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 месяцев.

Начало занятий в учебном году 1 сентября, окончание занятий в соответствии с графиком учебного процесса.

Объём аудиторной учебной нагрузки 36 академических часов в неделю. Учебная неделя – шестидневная. Академический час – 45 минут. Группировка занятий парами 2x45 минут с пятиминутными перерывами. Между парами перемены не менее 10 минут.

Текущий контроль проводится на любом из видов учебных занятий в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину; профессиональный модуль в соответствии с рабочей программой дисциплины. Самостоятельная работа обучающихся на I курсе не предусмотрена.

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик:

- II курс 4 семестр: УП.02.01– 2 недели, УП.05.01 – 1 неделя, ПП.05.01 – 4 недели;

- III курс 6 семестр: ПП.02.01 – 3 недели, ПП.03.01 – 1 неделя, ПП.04.01 – 1 неделя, ПП.06.01 – 4 недели;

- IV курс 7 семестр УП.01.01 – 2 недели;

- IV курс 8 семестр ПП.01.01 – 3 недели; ПДП – 4 недели.

Каникулы на весь период освоения ППССЗ – 23 недели. В зимний период – 2 недели.

При реализации ППССЗ предусмотрены курсовые работы по ОПД.07 Экономика отрасли – 20 часов, МДК.01.01 – 50 часов; МДК.01.02 – 50 часов.

За счет вариативной части введены в объеме 168 часов в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл УД: Русский язык и культура речи; Коммуникативный практикум; Социальная адаптация и основы социально-правовых гарантий; Основы финансовой грамотности на основании п.2.6 Федерального государственного образовательного стандарта утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Просвещения № 2 от 10.01.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018 г.) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

В объёме 322 часа в Общепрофессиональный цикл введены УД: Производство строительных материалов, изделий и конструкций; Проектно-сметное дело; Статика сооружений; Компьютерная графика.

За счёт 482 часов увеличен объём времени Производственных практик ПП.01 и ПП.05. Введён Профессиональный модуль ПМ.06 в количестве 302 часа.

Вариативная часть образовательной программы даёт возможность расширения основного вида деятельности, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

5.3 Порядок и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Допускается группировка УД, МДК для проведения аттестации комплексно.

 Максимальные показатели – экзаменов в учебном году не более 8, зачетов (дифференцированных зачетов) - 10 (без учета зачётов по физической культуре).

Форма промежуточной аттестации по ПМ - экзамен по модулю (квалификационный), по практике - дифференцированный зачет. Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий. Форма экзамена по УД, МДК устанавливается ЦМК, оценка в баллах «5,4,3,2». Зачеты (оценка «зачтено/незачет»), дифференцированные зачеты (оценка «5,4,3,2») проводится за счёт часов, отведённых на освоение УД, МДК.

Академической задолженностью считается наличие неудовлетворительной оценки по результатам промежуточной аттестации. Колледж НТИ НИЯУ МИФИ устанавливает сроки ликвидации академической задолженности согласно утверждённому графику. Невыполнение графика ликвидации задолженностей влечет отчисление из образовательного учреждения.

Обучающиеся, полностью выполнившие требования УП данного семестра допускаются к продолжению обучения в следующем семестре или переводятся на следующий курс.

5.4. Государственной итоговой аттестации.

 Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

На ГИА отведено 6 недель, из них 4 недели – на подготовку ВКР, 2 недели – на защиту ВКР. За полгода, до начала ГИА разрабатывается и доводится до сведения обучающихся программа ГИА, рассмотренная на заседании ЦМК и утвержденная руководителем образовательного учреждения.

5.5 Другое.

На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

Реализация ППССЗ СПО по специальности 08.02.01 обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемыми УД, ПМ, полным комплектом учебно-методической документации по всем УД, МДК, ПМ, включая самостоятельную работу.

 Организован доступ к сети Интернет, профессиональным базам данных, оперативный обмен информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по УД и ПМ из расчета одно печатное и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

|  |  |
| --- | --- |
| И.О. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Г.С. Зиновьев |
| Зам. директора колледжа НТИ НИЯУ МИФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.А. Балакина |
| Председатель ЦМК ОДПГС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Н.Е. Беглик |