*Утверждаю*

директор

Кичеев Владимир Георгиевич

15.08.2013

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования**

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Новосибирский геологоразведочный техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

130106 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки**

**на базе** основного общего образования

**форма обучения** Очная **нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2012

**профиль получаемого профессионального образования** технический

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 17.03.2010 № 186

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самостоятельная | Обязательная: Всего | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 3 | 1 | 15 | | | | 2102 | 698 | 1404 | 879 | 525 | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее (полное) общее образование | 3 | 1 | 15 | | | | 2102 | 698 | 1404 | 879 | 525 | | |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | 1 | 11 | | | | 1283 | 425 | 858 | 508 | 350 | | |
| БД.01 | Русский язык | 2 | | 1 | | | | 117 | 39 | 78 | 50 | 28 | | |
| БД.02 | Литература | | | 2 | | | | 176 | 59 | 117 | 77 | 40 | | |
| БД.03 | Иностранный язык | | | 12 | | | | 117 | 39 | 78 | 4 | 74 | | |
| БД.04 | История | | | 12 | | | | 175 | 58 | 117 | 107 | 10 | | |
| БД.05 | Обществознание | | | 2 | | | | 175 | 58 | 117 | 97 | 20 | | |
| БД.06 | Химия | | | 1 | | | | 117 | 39 | 78 | 58 | 20 | | |
| БД.07 | Биология | | | 2 | | | | 117 | 39 | 78 | 68 | 10 | | |
| БД.08 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | | 176 | 59 | 117 | 4 | 113 | | |
| БД.09 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | 113 | 35 | 78 | 43 | 35 | | |
| ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 4 | | | | 819 | 273 | 546 | 371 | 175 | | |
| ПД.01 | Математика | 2 | | 1 | | | | 408 | 136 | 272 | 192 | 80 | | |
| ПД.02 | Информатика и ИКТ | | | 12 | | | | 142 | 47 | 95 | 30 | 65 | | |
| ПД.03 | Физика | 2 | | 1 | | | | 269 | 90 | 179 | 149 | 30 | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 8 | 10 | 22 | | | | 4525 | 1501 | 3024 | 2342 | 682 | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 2 | 7 | 8 | | | | 994 | 329 | 665 | 153 | 512 | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 4 | | | | | 57 | 9 | 48 | 40 | 8 | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 4 | | | | 57 | 9 | 48 | 40 | 8 | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | 8 | 357 | 46 | | | | 200 | 32 | 168 | | 168 | | |
| ОГСЭ.04 | Психология общения | | | 8 | | | | 129 | 43 | 86 | 6 | 80 | | |
| ОГСЭ.05 | Валеология | | | 8 | | | | 131 | 40 | 91 | 11 | 80 | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | 8 | | | | | | 84 | 28 | 56 | 56 | | | |
| ОГСЭ.07 | Физическая культура | | 357 | 468 | | | | 336 | 168 | 168 | | 168 | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | 1 | 1 | | | | 139 | 43 | 96 | 66 | 30 | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 3 | | | | 91 | 27 | 64 | 44 | 20 | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | | 6 | | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | |
| П | Профессиональный цикл | 6 | 2 | 13 | | | | 3392 | 1129 | 2263 | 2123 | 140 | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 5 | 1 | 5 | | | | 1063 | 353 | 710 | 635 | 75 | | |
| ОП.01 | Топографическое черчение | | | 3 | | | | 48 | 16 | 32 | | 32 | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | | 4 | | | | | 85 | 28 | 57 | 57 | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 7 | | | | 48 | 16 | 32 | 32 | | | |
| ОП.04 | Геология | 3 | | 4 | | | | 264 | 88 | 176 | 176 | | | |
| ОП.05 | Полезные ископаемые, минералогия и петрография | 34 | | | | | | 265 | 88 | 177 | 177 | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | | | 85 | 28 | 57 | 57 | | | |
| ОП.07 | Основы экономики | | | 7 | | | | 48 | 16 | 32 | 32 | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | 8 | | | | | | 49 | 16 | 33 | 33 | | | |
| ОП.09 | Охрана труда | 8 | | | | | | 69 | 23 | 46 | 46 | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | 102 | 34 | 68 | 25 | 43 | | |
| ПМ | Профессиональные модули | 1 | 1 | 8 | | | | 2329 | 776 | 1553 | 1488 | 65 | | |
| ПМ.01 | Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ | | | 2 | | | | 1006 | 335 | 671 | 671 | | | |
| МДК.01.01 | Технология поисково- разведочных работ | | | | | | | 1006 | 335 | 671 | 671 | | | |
| УП.01.01 | учебная практика | | | 4 | | | РП | | час | 144 | нед | 4 | | |
| ПП.01.01 | по профилю специальности | | | 6 | | | РП | | час | 288 | нед | 8 | | |
| ПМ.1.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Геолого-минералогические исследования минерального сырья | | 1 | 3 | | | | 1077 | 359 | 718 | 653 | 65 | | |
| МДК.02.01 | Полевые и лабораторные исследования минерального сырья | | 4 | | | | | 1077 | 359 | 718 | 653 | 65 | | |
| УП.02.01 | учебная практика | | | 4 | | | РП | | час | 72 | нед | 2 | | |
| ПП.02.01 | по профилю специальности | | | 6 | | | РП | | час | 72 | нед | 2 | | |
| ПП.02.02 | преддипломная | | | | | | РП | | час | 108 | нед | 3 | | |
| ПМ.2.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Управление персоналом структурного подразделения | 1 | | 3 | | | | 246 | 82 | 164 | 164 | | | |
| МДК.03.01 | Основы организации и управления на производственном участке | 8 | | | | | | 246 | 82 | 164 | 164 | | | |
| УП.03.01 | учебная практика | | | 8 | | | РП | | час | 36 | нед | 1 | | |
| ПП.03.01 | по профилю специальности | | | 8 | | | РП | | час | 36 | нед | 1 | | |
| ПП.03.02 | преддипломная | | | 8 | | | РП | | час | 36 | нед | 1 | | |
| ПМ.3.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Получение рабочей профессии | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Индекс | Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 1, Семестр 2 (19 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП | 862 | 286 | 576 | 348 | 228 | | | 1240 | 412 | 828 | 531 | 297 | | |
| НО | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | 862 | 286 | 576 | 348 | 228 | | | 1240 | 412 | 828 | 531 | 297 | | |
| БД | 526 | 174 | 352 | 212 | 140 | | | 757 | 251 | 506 | 296 | 210 | | |
| БД.01 | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | | 69 | 23 | 46 | 30 | 16 | | |
| БД.02 | 72 | 24 | 48 | 27 | 21 | | | 104 | 35 | 69 | 50 | 19 | | |
| БД.03 | 48 | 16 | 32 | 2 | 30 | | | 69 | 23 | 46 | 2 | 44 | | |
| БД.04 | 72 | 24 | 48 | 40 | 8 | | | 103 | 34 | 69 | 67 | 2 | | |
| БД.05 | 72 | 24 | 48 | 40 | 8 | | | 103 | 34 | 69 | 57 | 12 | | |
| БД.06 | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | | 69 | 23 | 46 | 36 | 10 | | |
| БД.07 | 48 | 16 | 32 | 27 | 5 | | | 69 | 23 | 46 | 41 | 5 | | |
| БД.08 | 72 | 24 | 48 | 2 | 46 | | | 104 | 35 | 69 | 2 | 67 | | |
| БД.09 | 46 | 14 | 32 | 32 | | | | 67 | 21 | 46 | 11 | 35 | | |
| ПД | 336 | 112 | 224 | 136 | 88 | | | 483 | 161 | 322 | 235 | 87 | | |
| ПД.01 | 150 | 50 | 100 | 68 | 32 | | | 258 | 86 | 172 | 124 | 48 | | |
| ПД.02 | 72 | 24 | 48 | 18 | 30 | | | 70 | 23 | 47 | 12 | 35 | | |
| ПД.03 | 114 | 38 | 76 | 50 | 26 | | | 155 | 52 | 103 | 99 | 4 | | |
| ПП | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| П | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПМ.1.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.02.02 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПМ.2.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.03.02 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПМ.3.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 2, Семестр 4 (19 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | 54,1 | | 36 | | | | | 52,7 | | 36 | | | | |
| ОП | | | | | | | | | | | | | | |
| НО | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | | | | | | | | | | | | | | |
| БД | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | 865 | 289 | 576 | 460 | 116 | | | 1002 | 318 | 684 | 592 | 92 | | |
| ОГСЭ | 102 | 38 | 64 | | 64 | | | 235 | 63 | 172 | 80 | 92 | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | 57 | 9 | 48 | 40 | 8 | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | 57 | 9 | 48 | 40 | 8 | | |
| ОГСЭ.03 | 38 | 6 | 32 | | 32 | | | 45 | 7 | 38 | | 38 | | |
| ОГСЭ.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | 64 | 32 | 32 | | 32 | | | 76 | 38 | 38 | | 38 | | |
| ЕН | 91 | 27 | 64 | 44 | 20 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | 91 | 27 | 64 | 44 | 20 | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| П | 672 | 224 | 448 | 416 | 32 | | | 767 | 255 | 512 | 512 | | | |
| ОП | 393 | 131 | 262 | 230 | 32 | | | 354 | 117 | 237 | 237 | | | |
| ОП.01 | 48 | 16 | 32 | | 32 | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | 85 | 28 | 57 | 57 | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | 171 | 57 | 114 | 114 | | | | 93 | 31 | 62 | 62 | | | |
| ОП.05 | 174 | 58 | 116 | 116 | | | | 91 | 30 | 61 | 61 | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | 85 | 28 | 57 | 57 | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | 279 | 93 | 186 | 186 | | | | 413 | 138 | 275 | 275 | | | |
| ПМ.01 | 150 | 50 | 100 | 100 | | | | 213 | 71 | 142 | 142 | | | |
| МДК.01.01 | 150 | 50 | 100 | 100 | | | | 213 | 71 | 142 | 142 | | | |
| УП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | |
| ПП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | |
| ПМ.1.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | 129 | 43 | 86 | 86 | | | | 200 | 67 | 133 | 133 | | | |
| МДК.02.01 | 129 | 43 | 86 | 86 | | | | 200 | 67 | 133 | 133 | | | |
| УП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | |
| ПП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.02.02 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПМ.2.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.03.02 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПМ.3.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 3, Семестр 5 (12 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 3, Семестр 6 (16 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | 54,4 | | 36 | | | | | 54,3 | | 36 | | | | |
| ОП | | | | | | | | | | | | | | |
| НО | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | | | | | | | | | | | | | | |
| БД | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | 653 | 221 | 432 | 354 | 78 | | | 869 | 293 | 576 | 489 | 87 | | |
| ОГСЭ | 77 | 29 | 48 | | 48 | | | 102 | 38 | 64 | | 64 | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | 29 | 5 | 24 | | 24 | | | 38 | 6 | 32 | | 32 | | |
| ОГСЭ.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | 48 | 24 | 24 | | 24 | | | 64 | 32 | 32 | | 32 | | |
| ЕН | | | | | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | |
| П | 576 | 192 | 384 | 354 | 30 | | | 719 | 239 | 480 | 467 | 13 | | |
| ОП | 51 | 17 | 34 | 4 | 30 | | | 51 | 17 | 34 | 21 | 13 | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | 51 | 17 | 34 | 4 | 30 | | | 51 | 17 | 34 | 21 | 13 | | |
| ПМ | 525 | 175 | 350 | 350 | | | | 668 | 222 | 446 | 446 | | | |
| ПМ.01 | 150 | 50 | 100 | 100 | | | | 493 | 164 | 329 | 329 | | | |
| МДК.01.01 | 150 | 50 | 100 | 100 | | | | 493 | 164 | 329 | 329 | | | |
| УП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | 108 | нед | 3 | | |
| ПП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | |
| ПМ.1.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | 375 | 125 | 250 | 250 | | | | 175 | 58 | 117 | 117 | | | |
| МДК.02.01 | 375 | 125 | 250 | 250 | | | | 175 | 58 | 117 | 117 | | | |
| УП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | |
| ПП.02.02 | час | | нед | | | | | час | | 108 | нед | 3 | | |
| ПМ.2.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПП.03.02 | час | | нед | | | | | час | | нед | | | | |
| ПМ.3.ЭК | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 4, Семестр 7 (11 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 4, Семестр 8 (10 нед): Максим. | Самост. | Обязательная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | 54,4 | | 36 | | | | | 53,8 | | 36 |
| ОП | | | | | | | | | | |
| НО | | | | | | | | | | |
| ОО | | | | | | | | | | |
| СО | | | | | | | | | | |
| БД | | | | | | | | | | |
| БД.01 | | | | | | | | | | |
| БД.02 | | | | | | | | | | |
| БД.03 | | | | | | | | | | |
| БД.04 | | | | | | | | | | |
| БД.05 | | | | | | | | | | |
| БД.06 | | | | | | | | | | |
| БД.07 | | | | | | | | | | |
| БД.08 | | | | | | | | | | |
| БД.09 | | | | | | | | | | |
| ПД | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | | | | | | | | | | |
| ПП | 598 | 202 | 396 | 287 | 109 | | | 538 | 178 | 360 |
| ОГСЭ | 154 | 54 | 100 | 56 | 44 | | | 324 | 107 | 217 |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | 26 | 4 | 22 | | 22 | | | 24 | 4 | 20 |
| ОГСЭ.04 | | | | | | | | 129 | 43 | 86 |
| ОГСЭ.05 | | | | | | | | 131 | 40 | 91 |
| ОГСЭ.06 | 84 | 28 | 56 | 56 | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | 44 | 22 | 22 | | 22 | | | 40 | 20 | 20 |
| ЕН | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | |
| П | 444 | 148 | 296 | 231 | 65 | | | 214 | 71 | 143 |
| ОП | 96 | 32 | 64 | 64 | | | | 118 | 39 | 79 |
| ОП.01 | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | 48 | 16 | 32 | 32 | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | 48 | 16 | 32 | 32 | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | 49 | 16 | 33 |
| ОП.09 | | | | | | | | 69 | 23 | 46 |
| ОП.10 | | | | | | | | | | |
| ПМ | 348 | 116 | 232 | 167 | 65 | | | 96 | 32 | 64 |
| ПМ.01 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | |
| ПП.01.01 | час | | нед | | | | | час | | |
| ПМ.1.ЭК | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | 198 | 66 | 132 | 67 | 65 | | | | | |
| МДК.02.01 | 198 | 66 | 132 | 67 | 65 | | | | | |
| УП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | |
| ПП.02.01 | час | | нед | | | | | час | | |
| ПП.02.02 | час | | нед | | | | | час | | |
| ПМ.2.ЭК | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | 150 | 50 | 100 | 100 | | | | 96 | 32 | 64 |
| МДК.03.01 | 150 | 50 | 100 | 100 | | | | 96 | 32 | 64 |
| УП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | 36 |
| ПП.03.01 | час | | нед | | | | | час | | 36 |
| ПП.03.02 | час | | нед | | | | | час | | 36 |
| ПМ.3.ЭК | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | |

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

естр 8

нед

| в том числе | | | |
|---|---|---|---|
| Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 160 | 200 | | |
| 17 | 200 | | |
| | | | |
| | | | |
| | 20 | | |
| 6 | 80 | | |
| 11 | 80 | | |
| | | | |
| | 20 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 143 | | | |
| 79 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 33 | | | |
| 46 | | | |
| | | | |
| 64 | | | |
| | | | |
| | | | |
| нед | | | |
| нед | | | |
| | | | |
| | | | |
| нед | | | |
| нед | | | |
| нед | | | |
| 64 | | | |
| 64 | | | |
| нед | 1 | | |
| нед | 1 | | |
| нед | 1 | | |
| | | | |

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самостоятельная | Обязательная: Всего | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| УП.04.01 | учебная практика | | | | | | РП | | час | 108 | нед | 3 | | |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | | час | 900 | нед | 25 | | |
| | Учебная практика | | | | | | | | час | 360 | нед | 10 | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 360 | нед | 10 | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | нед | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | | час | 540 | нед | 15 | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 540 | нед | 15 | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | нед | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | | | | | | нед | 4 | | |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | нед | 6 | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | нед | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | | | нед | 4 | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | нед | 2 | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 11 | 11 | 37 | | | | 6627 | 2199 | 4428 | 3221 | 1207 | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 11 | 11 | 37 | | | | 6627 | 2199 | 4428 | 3221 | 1207 | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Индекс | Наименование | Курс 1, Семестр 1 (нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 1, Семестр 2 (нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| УП.04.01 | учебная практика | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Учебная практика | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 862 | 286 | 576 | 348 | 228 | | | 1240 | 412 | 828 | 531 | 297 | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 862 | 286 | 576 | 348 | 228 | | | 1240 | 412 | 828 | 531 | 297 | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 7 | | | | | | | 7 | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 2, Семестр 4 (19 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| УП.04.01 | учебная практика | час | | | нед | | | | час | | 108 | нед | 3 | | |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час | | | нед | | | | час | | 360 | нед | 10 | | |
| | Учебная практика | час | | | нед | | | | час | | 216 | нед | 6 | | |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | 216 | нед | 6 | | |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | час | | | нед | | | | час | | 144 | нед | 4 | | |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | 144 | нед | 4 | | |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 865 | 289 | 576 | 460 | 116 | | | 1002 | 318 | 684 | 592 | 92 | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 865 | 289 | 576 | 460 | 116 | | | 1002 | 318 | 684 | 592 | 92 | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 1 | | | | | | | 3 | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 2 | | | | | | | 7 | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Курс 3, Семестр 5 (12 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 3, Семестр 6 (16 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| УП.04.01 | учебная практика | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час | | | нед | | | | час | | 432 | нед | 12 | | |
| | Учебная практика | час | | | нед | | | | час | | 108 | нед | 3 | | |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | 108 | нед | 3 | | |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | час | | | нед | | | | час | | 324 | нед | 9 | | |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | 324 | нед | 9 | | |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | | нед | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | нед | | | | | | | нед | 3 | | |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | нед | | | | | | | нед | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 653 | 221 | 432 | 354 | 78 | | | 869 | 293 | 576 | 489 | 87 | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 653 | 221 | 432 | 354 | 78 | | | 869 | 293 | 576 | 489 | 87 | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Курс 4, Семестр 7 (11 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Курс 4, Семестр 8 (10 нед): Максим. | Самост. | Обязательная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| УП.04.01 | учебная практика | час | | | нед | | | | час | | |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час | | | нед | | | | час | | 108 |
| | Учебная практика | час | | | нед | | | | час | | 36 |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | 36 |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | час | | | нед | | | | час | | 72 |
| | Концентрированная | час | | | нед | | | | час | | 72 |
| | Рассредоточенная | час | | | нед | | | | час | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | нед | | | | | | |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | нед | | | | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | нед | | | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | нед | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 598 | 202 | 396 | 287 | 109 | | | 538 | 178 | 360 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 598 | 202 | 396 | 287 | 109 | | | 538 | 178 | 360 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 1 | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 2 | | | | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| естр 8 | | | | |
| нед | | | | |
| | в том числе | | | |
| | Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
| нед | | | | |
| нед | 3 | | | |
| нед | 1 | | | |
| нед | 1 | | | |
| нед | | | | |
| нед | 2 | | | |
| нед | 2 | | | |
| нед | | | | |
| нед | 1 | | | |
| нед | 6 | | | |
| нед | | | | |
| нед | | | | |
| нед | 4 | | | |
| нед | 2 | | | |
| | 160 | 200 | | |
| | 160 | 200 | | |
| 5 | | | | |
| 5 | | | | |