

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| План учебного процесса по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций на 2016-2020 учебный год |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)** |
|  |  |  | **максимальная** | **Самостоятельная учебнпя работы** | **Обязательная аудиторная** | **I курс** |  | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
|  |  |  |  |  | **Всего занятий** | **в т.ч.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **Лекции** | **лаб. и прак. занятий, вкл. семинары** | **курсовых работ(проектов)** | **1сем 16нед** | **2сем. 23нед** | **3сем 16нед** | **4сем 23нед** | **5сем 9нед** | **6сем 19нед** | **7сем 8нед** | **8сем 8нед** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **ОУД.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины** | **0з/10дз/3э** | **2106** | **702** | **1404** | **874** | **530** | **0** | **440** | **792** | **113** | **59** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОУД.01.1 | Русский язык и литература: Русский язык |  -,-,-,Э,-,-,-,- | 117 | 39 | 78 | 39 | 39 | 0 | 16 | 23 | 16 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.01.2 | Русский язык и литература: Литература |  | 176 | 59 | 117 | 97 | 20 | 0 | 24 | 35 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Иностранный язык |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 176 | 59 | 117 | 5 | 112 | 0 | 64 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | Математика: алгебра и начала анализа; геометрия |  -,Э,-,-,-,-,-,- | 351 | 117 | 234 | 117 | 117 | 0 | 64 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | История |  -,ДЗ,-,-,-,-,- | 176 | 59 | 117 | 117 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | Физическая культура |  З,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 175 | 58 | 117 | 2 | 115 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятльности |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 105 | 35 | 70 | 58 | 12 | 0 | 32 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.08 | Информатика |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 150 | 50 | 100 | 50 | 50 | 0 | 32 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Физика |  -,Э,-,-,-,-,-,- | 181 | 60 | 121 | 93 | 28 | 0 | 48 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Химия |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 117 | 39 | 78 | 68 | 10 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Обществознание (вкл.экономику и право) |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 162 | 54 | 108 | 108 | 0 | 0 | 32 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.12 | Биология |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 30 | 6 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.13 | География |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 30 | 6 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.14 | Экология |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УД.15 | Кубановедение |  -,-,ДЗ,-,-,-,-,- | 58 | 19 | 39 | 34 | 5 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Выполнение индивидуального проекта** |  | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально - экономический цикл** | **0з/6дз/0э** | **780 (642+138)** | **260 (214+46)** | **520 (428+92)** | **178** | **342** | **0** | **0** | **36** | **112** | **92** | **110** | **106** | **32** | **32** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 72 | 24 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История |  -,-,ДЗ,-,-,-,-,- | 72 | 24 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |  -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 166 | 0 | 166 | 0 | 166 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 18 | 38 | 16 | 16 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  -,-,з,з,з,з,з,ДЗ | 332 | 166 | 166 | 0 | 166 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 18 | 38 | 16 | 16 |
| *ОГСЭ.05* | *Русский язык и культура речи* |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 84 | 28 | 56 | 46 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 30 | 0 | 0 |
| *ОГСЭ. 06* | *Основы бюджетной грамотности* |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | *54* | *18* | *36* | *36* | *0* | *0* | *0* | *36* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **0з/1дз/1э** | **204** | **68** | **136** | **86** | **50** | **0** | **0** | **0** | **100** | **0** | **0** | **36** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Экологические основы природопользования |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 54 | 18 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Математика |  -,-,Э,-,-,-,-,- | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Информатика |  -,-,Э,-,-,-,-,- | 90 | 30 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0з/19дз/10Э/5Э(к)** | **4470 (3258+1212)** | **1652 (1248+404)** | **3304 (2496+808)** | **1293** | **1009** | **50** | **144** | **320** | **145** | **495** | **408** | **744** | **544** | **416** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **0з/7дз/4э** | **1269 (868+401)** | **423 (289+134)** | **846 (578+268)** | **472** | **374** | **0** | **136** | **0** | **192** | **96** | **0** | **154** | **174** | **94** |
| ОП.01 | Инжинерная графика |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 180 (86+94) | 60 (29+31) | 120 (57+63) | 10 | 110 | 0 | 0 | 0 | 96 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Техническая механика |  -,-,-,Э,-,-,-,- | 150 (86+64) | 50 (29+21) | 100 (57+43) | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 64 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Электротехника и основы электронной техники  |  -,-,-,-,-,Э,-,- | 120 (86+34) | 40 (29+11) | 80 (57+23) | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация продукции  |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 90 | 30 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 90 | 30 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 72 | 24 | 48 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| ОП.07 | Экономика организации |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 120 (85+35) | 40 (28+12) | 80 (57+23) | 70 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 66 | 0 |
| *ОП.08* | Основы менеджмента и маркетинга |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 87 | 29 | 58 | *50* | *8* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *58* |
| *ОП.09* | Охрана труда и промышленная безопасность |  Э,-,-,-,-,-,-,- | 84 | 28 | 56 | *50* | *6* | *0* | *56* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| *ОП.10* | Безопасность жизнедеятельности |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 102 | 34 | 68 | *20* | *48* | *0* | *0* | *0* | *32* | *36* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| *ОП.11* | *Материаловедение* |  Э,-,-,-,-,-,-,- | *120* | *40* | *80* | *72* | *8* | *0* | *80* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| *ОП.12* | *Основы предпринимательской деятельности* |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | *54* | *18* | *36* | *26* | *10* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *36* |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0з/12дз/6Э/5э(к)** | **3201 (2390+811)** | **1229 (959+270)** | **2458 (1918+540)** | **743** | **663** | **80** | **0** | **320** | **79** | **296** | **368** | **609** | **480** | **288** |
| **ПМ.01** | **Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** | **Э(к)** | **1569 (928+641)** | **427 (213+214)** | **1142 (715+427)** | **427** | **377** | **50** | **0** | **0** | **79** | **597** | **466** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.01.01 | Основы строительного производства |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 396 (268+128) | 132 (89+43) | 264 (179+85) | 132 | 132 | 0 | 0 | 0 | 79 | 185 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  -,-,-,-,Э,-,-,- | 885 (372+513) | 295 (124+171) | 590 (248+342) | 295 | 245 | 50 | 0 | 0 | 0 | 376 | 214 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 |
| **ПМ.02** | **Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | **Э(к)** | **840 (772+68)** | **160 (138+22)** | **680 (635+45)** | **160** | **130** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **392** | **288** | **0** |
| МДК.02.01 | Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 336 (268+68) | 112 (89+23) | 224 (179+45) | 112 | 82 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | 0 |
| МДК.02.02 | Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  -,-,-,-,-,Э,-,- | 144 | 48 | 96 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 288 | 0 | 288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 0 |
| **ПМ.03** | **Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | **Э(к)** | **324** | **72** | **252** | **72** | **72** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **82** | **170** |
| МДК.03.01 | Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  -,-,-,-,-,-,Э,- | 216 | 72 | 144 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 62 |
| УП.03 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| **ПМ.04** | **Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций** | **Э(к)** | **258** | **50** | **208** | **50** | **50** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **208** |
| МДК.04.01 | Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  -,-,-,-,-,-,-,Э | 150 | 50 | 100 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| УП.04 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по профессии: «Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов»** | **Э(к)** | **210 (108+102)** | ***34*** | **176 (108+68)** | **34** | **34** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.05.01 | Производство стеновых и вяжущих материалов |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | *102* | *34* | *68* | *34* | *34* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *68* | *0* | *0* |
| УП.05 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| ПП.05 | Производственная практика |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| **Всего** |  | **2з/36дз/14э/5Э(к)** | **7560** | **2682** | **5364** | **2440** | **1938** | **50** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **468** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |
|  **Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.**  **Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки** 1.1Выпускная квалификационная работа в форме: Дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 18.05.20 по 21.06.20 (всего4 нед.) Защита дипломного проекта с 22.06.20 по 30.06.20 (всего 2 нед)  | **Всего** | дисциплин и МДК | **576** | **828** | **576** | **828** | **324** | **684** | **288** | **288** |
|  |  |  |  |  |  | учебной практики |  |  |  | 36 | 36 | 108 | 0 | 72 |
|  |  |  |  |  |  | производст. практики |  |  |  |  | 216 | 72 | 288 | 144 |
|  |  |  |  |  |  | экзаменов (в т.ч.Э(к)) | 2 | 2 | 2 | 3 | 1(1) | 2(1) | 1(1) | 2(2) |
|  |  |  |  |  |  | дифф.зачет. |  | 0 | 9 | 3 | 5 | 2 | 8 | 3 | 7 |
|  |  |  |  |  |  | зачетов |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |