Министерство образования Республики Башкортостан Благовещенский филиал государственного автономного образовательного учреждения

Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

Утверждаю

Директор ГАПОУ

Башкирский колледж архитектуры,

строительства и коммунального хозяйства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Биктимиров

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**Программа подготовки специалистов среднего звена**

профессиональной образовательной организации

**ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям)**

базовой подготовки

2017

**Аннотация программы**

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №800 от 28.07.2014), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33730 от 21.08.2014г.).

**Составители:**

Абдрахимова И.К. - преподаватель первой квалификационной категории, председатель предметно - цикловой комиссии специальности 08.02.03Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям)

**Правообладатель программы:** ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общие положения. | 5 |
| 1.1 | Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ | 5 |
| 1.2 | Нормативный срок освоения программы | 6 |
| 2 | Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ | 6 |
| 2.1 | Область и объекты профессиональной деятельности | 6 |
| 2.2 | Виды профессиональной деятельности и компетенции | 6 |
| 3 | Документы, определяющие содержание и организацию образовательной деятельности | 9 |
| 3.1 | Учебный план | 9 |
| 3.2 | Календарный учебный график | 22 |
| 3.3 | Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла | 32 |
| 3.3.1 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии» | 32 |
| 3.3.2 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История» | 32 |
| 3.3.3 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык» | 32 |
| 3.3.4 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура» | 32 |
| 3.3.5 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 *«Русский язык и культура речи»\** | 32 |
| 3.3.6 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.06 *«Деловое общение»\** | 32 |
| 3.3.7 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.07 *«Регионоведение»* | 32 |
| 3.4  3.4.1 | Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла  Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Экологические основы природопользования» | 32 |
| 3.4.2 | Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Математика» | 32 |
| 3.4.3 | Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Информатика» | 32 |
| 3.4.3 | Программа учебной дисциплины ЕН.04 *«ЕН.04 Экология РБ\*»* | 32 |
| 3.5 | Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла | 32 |
| 3.5.1 | Программа учебной дисциплины ОП. 01 «Инженерная графика» | 32 |
| 3.5.2 | Программа учебной дисциплины ОП. 02 «Техническая механика» | 32 |
| 3.5.3 | Программа учебной дисциплины ОП. 03 «Электротехника и электроника» | 32 |
| 3.5.4 | Программа учебной дисциплины ОП. 04 «Метрология, стандартизация и сертификация» | 32 |
| 3.5.5 | Программа учебной дисциплины ОП. 05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» | 32 |
| 3.5.6 | Программа учебной дисциплины ОП. 06 «Правовое  обеспечение профессиональной деятельности» | 32 |
| 3.5.7 | Программа учебной дисциплины ОП. 07 «Экономика организации» | 32 |
| 3.5.8  3.5.9  3.5.10  3.5.11  3.5.12  3.5.13  3.5.14 | Программа учебной дисциплины ОП. 08 «Основы менеджмента и маркетинга»  Программа учебной дисциплины ОП. 09 «Охрана труда и промышленная безопасность»  Программа учебной дисциплины ОП. 10 «Безопасность жизнедеятельности»  *Программа учебной дисциплины ОП. 11 «Конкурентоспособность выпускника\*»*  *Программа учебной дисциплины ОП. 12 «Управление качеством\*»*  *Программа учебной дисциплины ОП. 13 «Экономика Республики Башкортостан\*»*  *Программа учебной дисциплины ОП. 14 «Основы предпринимательства\*»* | 32  32  32  32  32  32  32 |
| 3.5.15 | Программа профессионального модуля ПМ. 01 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» | 32 |
| 3.5.16 | Программа профессионального модуля ПМ. 02 «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства  неметаллических строительных изделий и конструкций» | 32 |
| 3.5.17  3.5.18 | Программа профессионального модуля ПМ. 03 «Автоматизация технологических процессов производства неметаллических  строительных изделий и конструкций»  Программа профессионального модуля ПМ. 04 «Использование энергосберегающих технологий в производстве  неметаллических строительных изделий и конструкций» | 32  32 |
| 3.5.19 | Программа профессионального модуля ПМ. 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих» | 32 |
| 3.6 | Программа производственной практики (преддипломной) | 32 |
| 4 | Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ | 33 |
| 5. | Оценка результатов освоения ППССЗ | 34 |
| 5.1 | Контроль и оценка достижений обучающихся | 34 |
| 5.2 | Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы | 34 |
| 5.3 | Организация итоговой государственной аттестации выпускников | 35 |
|  | Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей |  |
|  |  |  |

**1. Общие положения**

**1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена**

**Программа подготовки специалистов среднего звена** - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям) базовой подготовки.

Нормативную правовую основу разработки **программы подготовки специалистов среднего звена**  (далее – ППСЗ) составляют:

* Конституция Российской Федерации;
* Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Закон «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 № 696-з;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №800 от 28.07.2014), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33730 от 21.08.2014г.).

Постановление Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

* Постановление Министерства образования Республики Башкортостан №2165 от 16.12.2013 «Об утверждении Административного регламента Министерства образования Республики Башкортостан по предоставлению государственной услуги «Предоставление государственной услуги среднего профессионального образования»;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013г.
* Постановление Правительства РФ от 10.02.2014 N 92 "Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования"
* Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
* Устав ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, утвержденный Министерством образования РБ 18.06.2015 г.
* Рекомендации 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 марта 2015 г. № 06-259);
* Приказ Министерства образования и науки РФ от 27 мая 2015г. №536 «Об организации в Министерстве образования и науки РФ работы по разработке и применению профессиональных стандартов в сфере образования и науки на 2015-2018гг.»;
* Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (Министерство образования и науки РФ 22.01.2015г, №ДЛ-1/05вн);

**1.2. Нормативный срок** получения СПО по специальности 08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям) базовой подготовки.

в очной форме обучения:

- 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования,

- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Наименование квалификации базовой подготовки - техник.

**2. Характеристика профессиональной деятельности**

**выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

**2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

**Область профессиональной деятельности выпускника:**

производство и отделка неметаллических строительных изделий и конструкций

**Объектами профессиональной деятельности выпускников** являются:

* предприятия по производству строительных изделий и конструкций;
* предприятия по производству строительных материалов;
* первичные трудовые коллективы.

**2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции**

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование |
| **ВПД 1** | Производство неметаллических строительных изделий и конструкций |
| ПК 1.1 | Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству строительных изделий и конструкций. |
| ПК 1.2 | Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля |
| ПК1.3 | Владеть основами строительного производства и основами расчета и проектирования строительных конструкций |
| ПК 1.4 | Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей, экономное расходование сырьевых и топливно-энергетических ресурсов |  |
| ПК1.5 | Выявлять резервы производства с целью повышения производительности труда и качества продукции. |
| **ВПД 2** | Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций |
| ПК 2.1 | Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделии и конструкций |
| ПК 2.2 | Определять неполадки в работе оборудования, подбирать оборудование по заданным условиям. |
| ПК 2.3 | Осуществлять теплотехнические расчеты теплообменных аппаратов, установок периодического действия и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделии и конструкций |
| ПК 2.4 | Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции. |
| **ВПД 3.** | **Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций** |
| ПК 3.1 | Осуществлять регулирование и автоматическое управление параметрами технологического процесса |
| ПК 3.2 | Осуществлять работу контрольно-измерительной аппаратуры. |
| ПК 3.3 | Составлять схемы автоматизации технологических процессов |
| ПК 3.4 | Применять АСУ, АСУТП, микропроцессорную технику в производстве |
| **ВПД 4** | **Использование энергосберегающих технологий в производстве** **неметаллических строительных изделии и конструкций** |
| ПК 4.1 | Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии энергозатрат |
| ПК 4.2 | Предупреждать и устранять отклонения в работе технологического оборудования |
| ПК 4.3 | Осуществлять подбор оборудования, обеспечивающего энергосбережение |
| ПК 4.4 | Планирование мероприятий по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения энергозатрат |
| **ВПД 5** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |
| ДПК 5.1 | Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой |
| ДПК 5.2 | Выполнять сварочные работы ручной электродуговой сваркой различной сложности |
| ДПК 5.3 | Выполнять резку различных видов металлов в различных пространственных положениях |
| ДПК 5.4 | Выполнять наплавку различных деталей и инструментов |
| ДПК 5.5 | Выполнять контроль качества сварочных работ |

**Общие компетенции выпускника**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4 | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  |  |

Утверждаю:

Директор ГАПОУ

Башкирский колледж архитектуры,

строительста и коммунального хозяйства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Биктимиров

« \_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

**3. Документы, определяющие содержание и организацию**

**образовательного процесса**

**3.1. Рабочий учебный план**

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (БАЗИСНЫЙ)**

**ПРофессиональной образовательной организации**

**ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкций**

**(по отраслям)** базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

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

**на базе основного общего образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **по профилю специальности** | **преддипломная**  *(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 31 | 8 |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| III курс | 23 | 2 | 17 |  | 2 |  | 8 | 52 |
| IV курс | 29 |  |  | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | **122** | **10** | **17** | **4** | **8** | **6** | **32** | **199** |

**3.1.2. План учебного процесса (на базе основного общего образования)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов** | **Формы**  **промежуточной аттестации** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | | | | | | **Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)** | | | | | | | |
| **максимальная** | **самостоятельная учебная работа** | **Обязательная аудиторная нагрузка, час** | | | |  | | | | | | | |
| **Всего занятий** | **в том числе:** | | | **1 курс** | | **2 курс** | | **3 курс** | | **4 курс** | |
| **Лекции** | **лаб. и практ .занятий, вкл. семинара** | **Курсовых работ (проектов)** | **1 сем. нед.** | **2 сем. нед.** | **3 сем, нед.** | **4 сем, нед.** | **5 сем, нед.** | **6 сем, нед.** | **7 сем, нед.** | **8 сем, нед** |
| 16 | 23 | 15 | 16 | 16 | 7 | 16 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  | **Теоретическое обучение** | **5З/37ДЗ/24Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **6858** | **2988** | **4392** | **1996** | **2306** | **90** | **576** | **826** | **540** | **576** | **576** | **252** | **576** | **468** |
| **ОД.00** | **Общеобразовательный цикл** | **10ДЗ / 5 Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **2106** | **702** | **1404** | **512** | **892** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД.00** | **Базовые учебные дисциплины** | **10ДЗ / 1 Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **1320** | **440** | **880** | **330** | **550** |  | **336** | **544** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | ДЗ | Э | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 292 | 97 | 195 | 26 | 91 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Иностранный язык |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 175 | 58 | 117 |  | 117 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.03 | История |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 175 | 58 | 117 | 77 | 40 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.04 | Физическая культура |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 175 | 58 | 117 | - | 117 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.05 | ОБЖ |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 105 | 35 | 70 | 64 | 9 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.06 | Химия\*\* |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 117 | 39 | 78 | 40 | 38 |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Обществознание (вкл. экономику и право)\*\* |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 162 | 54 | 108 | 60 | 48 |  | 48 | 60 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.08 | История и культура родного края\*\* |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 117 | 39 | 78 | 22 | 56 |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Профильные учебные дисциплины** | **2 ДЗ /4 Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **674** | **225** | **449** | **220** | **229** |  | **208** | **241** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.9 | Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) | Э | Э | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 351 | 117 | 234 | 117 | 117 |  | 96 | 138 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.10 | Информатика\*\* |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 141 | 47 | 94 | 34 | 60 |  | 48 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.11 | Физика\*\* | Э |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 134 | 44 | 89 | 45 | 44 |  | 64 | 25 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.12 | Астрономия |  | Э | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 48 | 16 | 32 | 24 | 8 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительные учебные дисциплины** | **1 ДЗ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | 37 | 75 | 32 | 43 |  | 32 | 43 |  |  |  |  |  |  |
| УД.01 | Технология |  | ДЗ | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 112 | 37 | 75 | 32 | 43 |  | 32 | 43 |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **5З/5ДЗ/2Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **861** | **311** | **574** | **130** | **444** |  |  |  | **222** | **96** | **64** | **28** | **112** | **52** |
|  | **Базовая часть цикла** |  |  |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | **642** | **238** | **428** | **88** | **340** |  |  |  | **108** | **64** | **64** | **28** | **112** | **52** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  |  |  | | | |  |  | |  | | | ДЗ | | |  | | 58 | 24 | 48 | 44 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОГСЭ.02 | История |  |  | ДЗ | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | 62 | 14 | 48 | 42 | 6 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |  |  |  | | | |  |  | |  | | |  | | | ДЗ | | 190 | 24 | 166 |  | 166 |  |  |  | 30 | 32 | 32 | 14 | 32 | 26 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  |  | З | | | | З | З | | З | | | З | | | ДЗ | | 332 | 166 | 166 | 2 | 164 |  |  |  | 30 | 32 | 32 | 14 | 32 | 26 |
|  | ***Вариативная часть цикла*** |  |  |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | ***219*** | ***73*** | ***146*** | ***104*** |  |  |  |  | ***114*** | ***32*** |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.05* | *Русский язык и культура речи\** |  |  | *Э* | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | *78* | *26* | *52* | *24* | *28* |  |  |  | *52* |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.06* | *Деловое общение\** |  |  | *Э* | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | *48* | *16* | *32* | *16* | *16* |  |  |  | *32* |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.07* | *Регионоведение\** |  |  |  | | | | *ДЗ* |  | |  | | |  | | |  | | *93* | *31* | *62* | *2* | *60* |  |  |  | *30* | *32* |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **3ДЗ/1Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **252** | **84** | **168** | **100** | **68** |  |  |  | **30** | **106** |  |  | **32** |  |
|  | **Базовая часть цикла** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **204** | **68** | **136** | **74** | **62** |  |  |  | **30** | **74** |  |  | **32** |  |
| ЕН.01 | Экологические основы природопользования |  |  | | |  | |  | |  | |  | | | ДЗ | | |  | 48 | 16 | 32 | 26 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ЕН.02 | Математика |  |  | | |  | | Э | |  | |  | | |  | | |  | 72 | 24 | 48 | 30 | 18 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Информатика |  |  | | |  | | ДЗ | |  | |  | | |  | | |  | 84 | 28 | 56 | 20 | 36 |  |  |  | 30 | 26 |  |  |  |  |
|  | ***Вариативная часть цикла*** |  |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | ***48*** | ***16*** | ***32*** | ***6*** |  |  |  |  |  | ***32*** |  |  |  |  |
| *ЕН.04* | *Экология РБ\** |  |  | | |  | | *ДЗ* | |  | |  | | |  | | |  | *48* | *16* | *32* | *26* | *6* |  |  |  |  | *32* |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **19ДЗ/16Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **3369** | **1123** | **2246** | **1345** | **901** | **90** |  |  | **288** | **374** | **512** | **224** | **432** | **416** |
|  | **Базовая часть цикла** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **2286** | **762** | **1524** | **883** | **641** | **60** |  |  | **158** | **172** | **428** | **214** | **258** | **294** |
|  | ***Вариативная часть цикла*** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | ***1083*** | ***361*** | ***722*** | ***462*** | ***260*** | ***30*** |  |  | ***130*** | ***202*** | ***84*** | ***10*** | ***174*** | ***122*** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **10ДЗ/5Э** | | | | | | | | | | | | | | | | | **1263** | **421** | **842** | **419** | **423** |  |  |  | **158** | **126** | **162** |  | **252** | **144** |
| **ОП.00** | **Базовая часть** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **867** | **289** | **578** | **281** | **297** |  |  |  | **158** | **38** | **162** |  | **108** | **112** |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОП.01 | Инженерная графика | |  |  | ДЗ |  |  |  |  |  | 87 | 29 | 58 | 6 | 52 |  |  |  | 58 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | |  |  | Э |  |  |  |  |  | 150 | 50 | 100 | 59 | 41 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Электротехника и основы электронной техники | |  |  |  | ДЗ |  |  |  |  | 57 | 19 | 38 | 20 | 18 |  |  |  |  | 38 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация продукции | |  |  |  |  |  |  | Э |  | 78 | 26 | 52 | 32 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 52 |  |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |  |  |  |  | Э |  |  |  | 90 | 30 | 60 | 28 | 32 |  |  |  |  |  | 60 |  |  |  |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |  |  |  |  |  |  |  | ДЗ | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |  |  |  |  |  |  |  | ДЗ | 150 | 50 | 100 | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |  | 56 | 44 |
| ОП.08 | Основы менеджмента и маркетинга | |  |  |  |  |  |  |  | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 22 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| ОП.09 | Охрана труда и промышленная безопасность | |  |  |  |  | ДЗ |  |  |  | 51 | 17 | 34 | 22 | 12 |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | |  |  |  |  | ДЗ |  |  |  | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |
|  | ***Вариативная часть*** | |  |  |  |  |  |  |  |  | ***396*** | ***132*** | ***264*** | ***138*** | ***126*** |  |  |  |  | ***88*** |  |  | ***144*** | ***32*** |
| *ОП.11* | *Конкурентоспособность выпускника\** | |  |  |  |  |  |  | *Э* |  | *96* | *32* | *64* | *46* | *18* |  |  |  |  |  |  |  | *64* |  |
| *ОП.12* | *Управление качеством\** | |  |  |  |  |  |  | *Э* |  | *72* | *24* | *48* | *44* | *4* |  |  |  |  |  |  |  | *48* |  |
| *ОП.13* | *Экономика Башкортостана\** | |  |  |  |  |  |  | *ДЗ* |  | *48* | *16* | *32* | *20* | *12* |  |  |  |  |  |  |  | *32* |  |
| *ОП.14* | *Основы предпринимательства\** | |  |  |  |  |  |  |  | *ДЗ* | *48* | *16* | *32* | *28* | *4* |  |  |  |  |  |  |  |  | *32* |
| *ОП 15* | *Техническое черчение\** | |  |  |  | *ДЗ* |  |  |  |  | *132* | *88* | *88* |  | *88* |  |  |  |  | *88* |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | | **9ДЗ/6Э+5Эк** | | | | | | | | **2106** | **702** | **1404** | **926** | **478** |  |  |  | **130** | **248** | **350** | **224** | **180** | **272** |
|  | **Базовая часть** | |  | | | | | | | | **1418** | **472** | **946** | **576** | **370** |  |  |  |  | **134** | **266** | **214** | **150** | **182** |
|  | ***Вариативная часть*** | |  | | | | | | | | ***735*** | ***245*** | ***490*** | ***382*** | ***108*** |  |  |  | ***130*** | ***114*** | ***84*** | ***10*** | ***30*** | ***90*** |
| **ПМ.01** | **Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** | | **4ДЗ/2Э+1Эк (8с)** | | | | | | | | **969**  **(315\*)** | **323**  **(105\*)** | **646**  **(210\*)** | **396**  **(156\*)** | **250**  **(54\*)** | **30** |  |  | **100\*** | **110\*** | **82** | **70** | **124** | **160** |
| МДК 01.01 | | Основы строительного производства |  |  |  |  |  |  |  | Э | 282 | 94 | 188 | 94 | 94 |  |  |  |  |  | 38 | 24 | 50 | 76 |
| МДК 01.02 | | Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  |  |  | Э |  |  |  |  | 687  (315\*) | 229  (105\*) | 458  (210\*) | 302  (156\*) | 156 (54\*) | 30 |  |  | 100\* | 110\* | 44 | 46 | 74 | 84 |
| УП.01.01 | | Учебная практика  «Лабораторный контроль качества строительных материалов» |  |  |  | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |
| УП.01.02 | | Учебная практика «Подготовительно – сварочные работы» |  |  |  | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| УП.01.03 | | Учебная практика  «САПР» |  |  |  | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП.01 | | Производственная практика |  |  |  |  |  | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 252 |  |  |
| **ПМ.02** | | **Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | **2ДЗ/2Э+1Эк (8с)** | | | | | | | | **696**  **(318\*)** | **232**  **(106\*)** | **464**  **(212\*)** | **322**  **(160\*)** | **142 (52\*)** | **30** |  |  | **30\*** | **38**  **(4\*)** | **144**  **(48\*)** | **84**  **(10\*)** | **56**  **(30\*)** | **112**  **(90\*)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МДК 02.01 | Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций |  |  |  |  |  | | Э |  |  | 222  (45\*) | 74  (15\*) | 148  (30\*) | 66  (14\*) | 82 (16\*) | 30 |  |  |  |  | 88 | 60 |  |  |
| МДК 02.02 | Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  |  |  |  |  | |  |  | Э | 474  (273 | 158  (91\*) | 316  (182\*) | 256  (146\*) | 60 (36\*) |  |  |  | 30\* | 38  (4\*) | 56  (48\*) | 24  (10\*) | 56  (30\*) | 112  (90\*) |
| УП.02.01 | Учебная практика «Слесарно –арматурные работы» |  |  |  | ДЗ |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика |  |  |  |  |  | | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 288 |  |  |
| **ПМ.03** | **Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | **1ДЗ/1Э+1Эк (6с)** | | | | | | | | | **150** | **50** | **100** | **52** |  |  |  |  |  | **32** | **34** | **34** |  |  |
| МДК 03.01 | Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  |  |  |  |  | Э | |  |  | 150 | 50 | 100 | 48 | 52 |  |  |  |  | 32 | 34 | 34 |  |  |
| ПП.03 | Производственная практика |  |  |  |  |  | ДЗ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| **ПМ.04** | **Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций** | **1ДЗ/1Э+1Эк (5с)** | | | | | | | | | **183**  **(54\*)** | **61**  **(18\*)** | **122**  **(36\*)** | **98**  **(34\*)** | **24**  **(2\*)** | **30\*** |  |  |  | **68**  **(32\*)** | **54**  **(36\*)** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МДК 04.01 | Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций |  | |  |  |  | Э |  | |  |  | 183  (102\*) | 61  (34\*) | 122  (68\*) | 98  (62\*) | 24 (2\*) | 30\* |  |  |  | 68  (32\*) | 54 (36\*) |  |  |  |  | | 54  (36\*) | | | |  | | |  | | |  | | |
| ПП.04 | Производственная практика |  | |  |  |  |  | ДЗ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  | | | | 36 | | |  | | |  | | |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **2ДЗ+1Эк(6с)** | | | | | | | | | | **108** | **36** | **72** | **62** | **10** |  |  |  |  |  | **36** | **36** |  |  |  | **36** | | | | **36** | | |  | | |  | | |
| МДК 05.01 | «Формовщик» |  | |  |  |  |  | | ДЗ |  |  | 108 | 36 | 72 | 62 | 10 |  |  |  |  |  | 36 | 36 |  |  |  | | | | 36 | | | 36 | | |  | | |  | | |
| УП 05.01 | «Формовщик» |  | |  |  |  |  | | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  | | | 72 | | |  | | |  | | |
| **Всего часов обучения по циклам ОПОП 2-4 курсов** | | |  | | **9/22/13** | | | | | | | **4482** | **1494** | **2988** | **2306** |  | **90** |  |  | **540** | **576** | **576** | **252** | **576** | **468** |  | | | **576** | | | | **252** | | | **576** | | | **468** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обязательная (базовая )часть циклов ОПОП2-4 курсов** | |  | **3132** | **1044** | **2088** |  |  | **90** |  |  | **296** | **208** | **598** | **222** | **416** | **416** |
| ***Вариативная часть циклов ОПОП 2-4 курсов*** | |  | ***1350*** | ***450*** | ***900*** |  |  |  |  |  | ***244*** | ***368*** | ***78*** | ***30*** | ***160*** | ***52*** |
| **УП.00** | **Учебная практика** |  |  |  | **972** |  |  |  |  |  | **36** | **252** |  | **72** |  |  |
| **ПП.00** | **Производственная практика (практика по профилю специальности)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **612** |  |  |
| **ПДП.00** | **Производственная практика (преддипломная)** |  |  |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |
| **Консультации** – 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год  **Государственная итоговая аттестация**  **1. Программа базовой подготовки**  **1.1. Дипломный проект**  Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)  Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06. (всего 2 нед.)  **1.2. Государственные экзамены не предусмотрены** | | **Изучаемых дисциплин , кол.** | | | | | | **38** | **13** | **13** | **9** | **8** | **5** | **2** | **9** | **6** |
| **Профессиональных модулей, кол.** | | | | | | **5** | **0** | **0** | **2** | **4** | **5** | **5** | **2** | **2** |
| **Междисциплинарных курсов, кол.** | | | | | | **7** | **0** | **0** | **2** | **4** | **7** | **6** | **3** | **3** |
| **Учебная практика, нед.** | | | | | | **10** | **0** | **0** | **1** | **7** | **0** | **2** | **0** | **0** |
| **Производственная практика**  **(практика по профилю специальности), нед.** | | | | | | **17** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **17** | **0** | **0** |
| **Производственная практика (преддипломная), нед.** | | | | | | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **4** |
| **Экзаменов, кол.** | | | | | | **19** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **2** |
| **Дифференцированных зачетов, кол** | | | | | | **37** | **1** | **9** | **1** | **9** | **2** | **6** | **3** | **6** |
| **Зачетов, кол.** | | | | | | **5** | **0** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** |
| **Курсовых работ (проектов), кол.** | | | | | | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **1** | **1** | **0** |

**Примечание:**

Курсивом со звёздочкой обозначены учебные дисциплины и темы МДК профессиональных модулей вариативной части.

**3.1.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Кабинеты:   * социально-экономических дисциплин |
|  | * иностранного языка |
|  | * математики; |
|  | * экологических основ природопользования |
|  | * инженерной графики |
|  | * технической механики |
|  | * метрологии, стандартизации и сертификации продукции |
|  | * основ менеджмента и маркетинга |
|  | * экономики отрасли |
|  | * охраны труда и промышленной безопасности |
|  | * безопасности жизнедеятельности |
|  | * теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций |
|  | * автоматизации технологических процессов |
|  | * методический |
|  | Лаборатории:   * информатики и информационных технологий |
|  | * электротехники и основ электронной техники |
|  | * энергосберегающих технологий |
|  | * + технологии производства строительных изделий и конструкций |
|  | * химического анализа и контроля производства |
|  | * технического анализа и контроля производства |
|  | * Мастерские: * слесарные |
|  | * + механические |
|  | - участок сварки |
|  | Полигоны:  - строительный |
|  | - тренажеры, тренажерные комплексы |
|  | - тренажерный зал |
|  | Спортивный комплекс:  - спортивный зал |
|  | - открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
|  | - стрелковый тир |
|  | Залы:  - библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |

**3.1.4. Пояснительная записка к учебному плану**

Настоящий учебный план ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства разработан на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкции (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. № 800 от 28.07.2014), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33730 от 21.08.2014г.).
* Устава ГАОУ СПО Башкирский архитектурно-строительный колледж, утвержденного Министерством образования РБ 13.12.2011 г.;
* Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Закона «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 № 696-з;
* Постановления Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
* Постановления Министерства образования Республики Башкортостан №2165 от 16.12.2013 «Об утверждении Административного регламента Министерства образования Республики Башкортостан по предоставлению государственной услуги «Предоставление государственной услуги среднего профессионального образования»;
* Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013г.
* Постановления Правительства РФ от 10.02.2014 N 92 "Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования"
* Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
* Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (рег.№ 03-1180 от 29мая 2007года);
* Приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010 N 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования".

**Организация учебного процесса и режим занятий**

1. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса.
2. Образовательная организация до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.
3. По окончании каждого семестра выделяется 1 неделя на сессию, в течение которой проводится не более 3 экзаменов, причём первый экзамен в первый день сессии.
4. На протяжении всего срока освоения ППССЗ по специальности предусматривается проведение **19** экзаменов по отдельным дисциплинам, **5**  зачета, и **37** дифференцированных зачёта, **5** квалификационных экзаменов по ПМ.
5. Зачёты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.
6. Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовой проект формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочих программах профессиональных модулей.

По профессиональному модулю ПМ.01 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» выполняется курсовой проект:

- в 7 семестре - курсовой проект по теме МДК 01.02 «Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций».

По профессиональному модулю ПМ.02 «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций» выполняется курсовой проект:

- в 6 семестре - курсовой проект по теме МДК 02.01. «Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций».

По профессиональному модулю ПМ.04 «Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций» выполняется курсовой проект:

- в 5 семестре - курсовой проект по теме МДК 04.01. «Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций».

Курсовые проекты реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

1. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.

Учебная практика в объеме 10 недель включает следующие виды:

- в 3, 4 семестре - «Лабораторный контроль качества строительных материалов» (72 часа);

- в 4 семестре - «Подготовительно – сварочные работы» (72 часа);

- в 4 семестре - «САПР» (72 часа);

- в 4 семестре - «Слесарно –арматурные работы» (72 часа);

- в 6 семестре - Практика по получению рабочей профессии «Формовщик» (72 часа);

и реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» (3 семестр — 1 неделя, 4 семестр — 7 недель); ПМ.02 «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций» (4 семестр — 2 недели); ПМ.05 (6 семестр – 2 недели).

Производственная практика по профилю специальности в объеме 17 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.01. «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» (6 семестр - 7 недель), ПМ.02. «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций» (6 семестр — 8 недель), ПМ.03. «Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций» (6 семестр — 1 неделя), ПМ.04. «Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций» (6 семестр — 1 неделя).

1. Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано (8 семестр - 4 недели).
2. Предусмотрена шестидневная учебная неделя, продолжительность 1-го занятия - 90 мин.;
3. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год могут быть групповыми и индивидуальными, письменными и устными.
4. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
5. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.
6. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам: ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.
7. Курсовое проектирование проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 года №53-ФЗ.
9. Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (дипломный проект)

**Общеобразовательный цикл**

1. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015г.№1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413», Рекомендациями 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 марта 2015 г. № 06-259);
2. При формировании общеобразовательного цикла ППССЗ уточнен состав базовых и профильных общеобразовательных дисциплин, введена дисциплина «История и культура родного края».
3. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом технического профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности.

**Формирование вариативной части ППССЗ**

В состав вариативной части в количестве 900 часов (30% ППССЗ) входят:

в **дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла:**

* русский язык и культура речи (**52** часа);
* деловое общение (**32** часа);
* регионоведение **(62** часа).

в **дисциплины математического и общего естественно-научного цикла входят:**

* экология РБ (**32** часа),

в **профессиональном цикле** добавлены часы на **общепрофессиональные дисциплины:**

* конкурентоспособность выпускника (**64** часа);
* управление качеством (**48** часов);
* экономика Башкортостана (**32** часа);
* основы предпринимательства (**32** часа);
* инженерная графика (**88** часов).

**В профессиональном модуле ПМ.01** «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» усилены темы:

* строительные материалы и изделия (**138** часов);
* вяжущие вещества (**72** часа)

**В профессиональном модуле ПМ.02** «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций» усилены темы:

* теоретические основы теплотехники (**46** часов);
* оборудование для добычи сырья (**30** часов);
* оборудование для механизации транспортных и складских работ (**36** часов);
* технологическое оборудование заводов силикатных изделий (**26** часов);
* оборудование для производства органических материалов (**26** часов);
* оборудование для производства неорганических материалов (**22** часа)
* оборудование для производства изделий из керамики (**24** часа)
* технологические комплексы для производства вяжущих материалов и изделий на их основе (**18** часов).

**В профессиональный модуль ПМ.04** «Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций» введены темы:

* технологии использования вторичных энергетических ресурсов (**16** часов)
* отходы промышленности: виды, способы переработки и обезвреживания (**20** часов).

Вариативная часть ОПОП сформирована с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

**Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

**Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами проведения промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;

- квалификационный экзамен по ПМ;

- зачет по отдельной дисциплине;

- дифференцированный зачёт по отдельным дисциплинам, темам МДК, учебным и производственным практикам;

- курсовой проект (работа);

Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт объёма времени, отводимого на изучение дисциплин и тем МДК.

Согласно «Положению по применению рейтинговой системы оценки знаний и умений», принятой в ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства контроль уровня подготовки обучающихся проводится по рейтинговой системе: 100-90(отлично), 89-80(хорошо), 79-60(удовлетворительно)

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01. «Основы строительного производства» (8 семестр), МДК 01.02. «Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций» (4 семестр), МДК 02.01. «Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций» (6 семестр), МДК 03.01. «Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций» (6 семестр), МДК 04.01. «Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций» (5 семестр).

По освоении программ профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены: ПМ.01, ПМ.02 – в 8 семестре, ПМ.03, ПМ.04 - в 6 семестр. По итогам квалификационных экзаменов выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

**Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация в форме подготовки и защиты дипломного проекта

проводится с 18 мая по 28 июня.

Подготовка дипломного проекта: с 18 мая по 14 июня (4 нед.).

Защита дипломного проекта: с 15 июня по 28 июня (2 нед.).

Государственные экзамены не предусмотрены**.**

**3.2 Календарный учебный график**

Утверждаю:

Директор ГАПОУ

Башкирский колледж архитектуры,

строительства и коммунального хозяйства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Биктимиров

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

**профессиональной образовательной организации**

***ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства***

**по специальности среднего профессионального образования**

**08.02.03. Производство неметаллических строительных изделий и конструкций**

**(по отраслям)** базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – дневная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

**3.2.1 График учебного процесса.**

**на базе основного общего образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сентябрь | 29  09 | Октябрь | 27  10 | Ноябрь | Декабрь | 29  12 | Январь | 26  01 | Февраль | 23  03 | Март | 30  03 | Апрель | 27  04 | Май | Июнь | 29  06 | Июль | 27  07 | Август | Всего на курсе | Экзаменационная сессия (нед) | Учебная и производ-ственная  практика, час. (нед.) | Итоговая государственная аттестация, нед. | Каникулы (недель) | Всего недель в учебном году |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| курсы | 1  7 | 8  14 | 15  21 | 22  28 | 5  10 | 6  12 | 13  19 | 20  26 | 2  11 | 3  9 | 10  16 | 17  23 | 24  30 | 1  7 | 8  14 | 15  21 | 22  28 | 4  01 | 5  11 | 12  18 | 19  25 | 1  02 | 2  8 | 9  15 | 16  22 | 1  03 | 2  8 | 9  15 | 16  22 | 23  29 | 5  04 | 6  12 | 13  19 | 20  26 | 3  05 | 4  10 | 11  17 | 18  24 | 25  31 | 1  7 | 8  14 | 15  21 | 22  28 | 5  07 | 6  12 | 13  19 | 20  26 | 2  08 | 3  9 | 10  16 | 17  23 | 24  31 | недель | часов |  | Учебная | По профилю специальности | Преддипломная |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | :: | = | = |  |  |  |  |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 39 | 1404 |  | - | - | - | - | 2 | 11 | 52 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  | оо | оо | оо | :: | = | = |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | оо | оо | оо | оо | оо | оо | оо | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 31 | 1116 |  | 8 | - | - | - | 2 | 11 | 52 |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | :: | = | = |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  | Х | Х | :: | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | = | = | = | = | = | = | 23 | 828 |  | 2 | 17 | - | - | 2 | 8 | 52 |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | **::** | = | = |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  | :: | Х | Х | Х | Х | Ш | Ш | Ш | Ш | Ш | Ш |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 | 1044 |  | - | - | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ИТОГО: | | | | **122** | **4392** |  | **10** | **17** | **4** | **4** | **8** | **32** | **199** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Условные обозначения** | | | | | | | | |
|  | Учебные практики | | По профилю специальности | |  |  |  |  |
| |  | | --- | |  |   теоретическое обучение | |  | | --- | | **оу** |   с  теоретическим  обучением | |  | | --- | | **оо** |   без  теоретического  обучения | |  | | --- | | **от** |   с  теоретическим  обучением | |  | | --- | | **х** |   без  теоретического  обучения | |  | | --- | | **х** |   преддипломная  практика | |  | | --- | | **:** |   промежуточная  аттестация | |  | | --- | | **=** |   каникулы | |  | | --- | | **III** |   итоговая  государственная  аттестация |

**3.2.2 Календарный учебный график** ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

**Календарный учебный график 1 курс**

**Календарный учебный график** (общеобразовательный цикл

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Код и наименование элементов учебного процесса | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Сводные данные по бюджету времени |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 28 | 8 | 15 | 22 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
| Недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 1 | **Общеобразовательный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД.00 Базовые учебные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 Русский язык и литература | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | : | = | = | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 5 | : | = | 195 |
| ОУД.02 Иностранный язык | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | : | = | = | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | : | = | 117 |
| ОУДБ.03 История | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | : | = | = | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | : | = | 117 |
| ОУД.04 Физическая культура | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | : | = | = | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | : | = | 117 |
| ОУД.05 Основы безопасности жизнедеятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | : | = | 70 |
| ОУД.06 Химия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | 78 |
| ОУД.07 Обществознание (включая экономику и право) | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | : | = | = | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | : | = | 108 |
| ОУД.08 История и культура родного края\*\* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | 78 |
| **Профильные** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.09 Математика | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | : | = | = | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | : | = | 234 |
| ОУД.10 Информатика | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | : | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | 94 |
| ОУД.11 Физика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | : | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 89 |
| ОУД.12 Астрономия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | : | = | 32 |
| **УД.00 Дополнительные**  **учебные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.01 Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | **:** | = | 75 |
| Всего часов в неделю | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | : | = | = | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | **:** | = | 1404 |

**Календарный учебный график 2 курс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **Код и наименование элементов учебного процесса** | **Виды учебной нагрузки** | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | | [[1]](#footnote-1)Сводные данные по бюджету времени | |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | | 12 | 19 | 26 | 2 | | 9 | 16 | 23 | 2 | | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | | 13 | 20 | 27 | 4 | | 11 | 18 | 25 | 1 | | 8 | 15 | 22 | 29 |  | |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | | 18 | 25 | 1 | 8 | | 15 | 22 | 1 | 8 | | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | | 19 | 26 | 3 | 10 | | 17 | 24 | 31 | 7 | | 14 | 21 | 28 | 5 |
| Недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2 курс** |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОГСЭ.00** | **Цикл 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины** |  | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **14** | **14** | **14** | **16** |  | **:** | **=** | **=** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  |  | **:** | **=** | **318** |
|  | **7,3** | **8,3** | **7,3** | **8,3** | **7,3** | **8,3** | **7,3** | **8,3** | **7,3** | **8,3** | **7,3** | **8,3** | **7,3** | **4,9** | **6,8** |  | **:** | **=** | **=** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **3,3** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **:** | **=** | **159** |
| ОГСЭ.02 | История | Общ.уч | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **48** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **10** |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **62** |
| Сам.р.с | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  | **:** | = | = | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **12** |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **62** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **62** |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | Общ.уч | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **52** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **24** |
| ОГСЭ.06 | Деловое общение | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **32** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **16** |
| ОГСЭ.07 | Регионоведение | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **62** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | **:** | = | = | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **31** |
| **ЕН.00** | **Цикл 2. Математические и общие естественнонаучные дисциплины** | Общ.уч | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |  | **:** | **=** | **=** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **4** | **6** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **136** |
| Сам.р.с | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |  | **:** | **=** | **=** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **68** |
| ЕН.02 | Математика | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **48** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **24** |
| ЕН.03 | Информатика | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **56** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | **:** | = | = | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **28** |
| ЕН.04 | Экология РБ | Общ. Об |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **32** |
| Сам. Р. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **16** |
| **П.00** | **Цикл 3. Профессиональный** | Общ.уч | **20** | **18** | **20** | **18** | **20** | **18** | **20** | **18** | **20** | **18** | **20** | **20** | **20** | **20** | **18** |  | **:** | **=** | **=** | **22** | **24** | **22** | **24** | **22** | **24** | **22** | **24** | **22** | **24** | **22** | **24** | **22** | **26** | **24** | **26** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **662** |
| Сам.р.с | **10** | **9** | **10** | **9** | **10** | **9** | **10** | **9** | **10** | **9** | **10** | **10** | **10** | **10** | **9** |  | **:** | **=** | **=** | **11** | **12** | **11** | **12** | **11** | **12** | **11** | **12** | **11** | **12** | **11** | **12** | **11** | **13** | **12** | **13** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **331** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | Общ.уч | **10** | **12** | **10** | **12** | **10** | **12** | **10** | **12** | **10** | **12** | **10** | **12** | **10** | **10** | **6** |  | **:** | **=** | **=** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **6** | **8** | **8** | **8** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **284** |
| Сам.р.с | **5** | **5,5** | **5** | **5,5** | **5** | **5,5** | **5** | **5,5** | **5** | **5,5** | **5** | **6** | **5** | **6** | **4,5** |  | **:** | **=** | **=** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **142** |
| ОП.01 | Инженерная графика | Общ.уч | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |  | **:** | = | = | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **146** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |  | **:** | = | = | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **73** |
| ОП.02 | Техническая механика | Общ.уч | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 6 | 4 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **100** |
| Сам.р.с | 3 | 3,5 | 3 | 3,5 | 3 | 3,5 | 3 | 3,5 | 3 | 3,5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **50** |
| ОП.03 | Электротехника и основы электронной техники | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **38** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **19** |
| ПМ.00 | **Профессиональные модули** |  | **10** | **6** | **10** | **6** | **10** | **6** | **10** | **6** | **10** | **6** | **10** | **8** | **10** | **10** | **12** | **36** | **:** | **=** | **=** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **14** | **16** | **16** | **18** | **16** | **18** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **378** |
|  | **5** | **3** | **5** | **3** | **5** | **3** | **5** | **3** | **5** | **3** | **5** | **4** | **5** | **5** | **6** |  | **:** | **=** | **=** | **7** | **8** | **7** | **8** | **7** | **8** | **7** | **8** | **7** | **8** | **7** | **8** | **8** | **9** | **8** | **9** |  |  |  |  |  |  |  | : | **=** | **189** |
| ПМ.01 | **Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** | **:** | = | = | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **210** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **105** |
| МДК  01.02 | Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | 6 | 8 | 8 | 10 |  | **:** | = | = | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **210** |
| Сам.р.с | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 4 | 3,5 | 3 | 3,5 | 5 |  | **:** | = | = | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **105** |
| УП. 01.01 | «Лабораторный контроль качества строительных материалов» | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |  |  |  |  |  |  | : | = | **72** |
| УП.01.02 | «Подготовительно – сварочные работы» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** | **36** |  |  |  |  | : | = | **72** |
| УП.01.03 | «САПР» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** | **36** |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ.уч | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |  | **:** | = | = | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **4** | **4** | **4** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **68** |
| Сам.р.с | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |  | **:** | = | = | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **2** | **2** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **34** |
| МДК.02  .01 | Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **-** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **-** |
| МДК  02. 02 | Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **68** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | **:** | = | = | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **34** |
| УП. 02.01 | Слесарно-арматурные работы | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** | **36** |  |  | : | = | **72** |
| **ПМ 03** | **Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **32** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **16** |
| МДК 03.01 | Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **32** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **16** |
| **ПМ 04** | **Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительтных изделий и конструкций** | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **8** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **68** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **36** |
| МДК 04  .01. | Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **36** |
| Сам.р.с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | : | = | **18** |
| **Всего час. в неделю обязательной учебной**  **нагрузки** | |  | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **:** | = | = | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **:** | = | **1116** |
| **Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов** | |  | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** |  | **:** | = | = | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | : | = | **558** |
| **Всего час. в неделю максимальной учебной**  **нагрузки** | |  | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** |  | **:** | = | = | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | **00** | : | = | **1674** |

**Календарный учебный график 3 курс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **Код и наименование элементов учебного процесса** | **Виды учебной нагрузки** | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Сводные данные по бюджету времени |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 15 | 22 | 29 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 |  |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 21 | 28 | 5 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 |  |  |

|  |
| --- |
| Недели |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3 курс** |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОГСЭ.00** | **Цикл 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины** |  | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | | **8,1** | | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **8,1** | **4,1** | **:** | **=** | **=** | **4,1** | **4,1** | **4,1** | **4,1** | | **4,1** | **4,1** | | **4,1** | **Х** | **Х** | | **Х** | | **Х** | | **:** | | **Х** | | **Х** | | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **=** | **=** | **=** | **152** |
|  | **4** | **4** | **4** | **4** | | **4** | | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **:** | **=** | **=** | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | **2** | | **2** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **76** |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **46** |
| Сам.р.с | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | 0,1 | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | **:** | = | = | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | 0,1 | 0,1 | | 0,1 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **2** |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **46** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **46** |
| ОП.05 | Информационные технологии | Общ.уч | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | **:** | = | = |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **60** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | **:** | = | = |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **30** |
| **П.00** | **Цикл 3. Профессиональный** | Общ.уч | **28** | **28** | **28** | **28** | | **28** | | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **32** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **676** |
| Сам.р.с | **14** | **14** | **14** | **14** | | **14** | | **14** | **14** | **14** | **14** | **14** | **14** | **14** | **14** | **14** | **14** | **16** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **338** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | Общ.уч | **6** | **8** | **6** | **8** | | **6** | | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **6** | **2** | **4** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **102** |
| Сам.р.с | **3** | **4** | **3** | **4** | | **3** | | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **1** | **2** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **51** |
| ОП.09 | Охрана труда и промышленная безопасность | Общ. Уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | **:** |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **68** |
| Сам. Р. | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | **:** |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **34** |
| ОП10 | Безопасность жизнедеятельности | Общ.уч | 4 | 6 | 4 | 6 | | 4 | | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 4 |  |  | **:** | = | = |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **34** |
| Сам.р.с | 2 | 3 | 2 | 3 | | 2 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |  |  | **:** | = | = |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **17** |
| ПМ.00 | **Профессиональные модули** |  | **22** | **20** | **22** | **20** | | **22** | | **20** | **22** | **20** | **22** | **20** | **22** | **20** | **22** | **22** | **26** | **28** | **:** | **=** | **=** | **32** | **32** | **32** | **32** | | **32** | **32** | | **32** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **574** |
|  | **11** | **10** | **11** | **10** | | **11** | | **10** | **11** | **10** | **11** | **10** | **11** | **10** | **11** | **11** | **13** | **14** | **:** | **=** | **=** | **16** | **16** | **16** | **16** | | **16** | **16** | | **16** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **287** |
| **ПМ.01** | **Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ. Оч**.** | **6** | **4** | **6** | **4** | | **6** | | **4** | **6** | **4** | **6** | **4** | **6** | **4** | **4** | **4** | **6** | **8** | **:** | = | = | **10** | **10** | **10** | **10** | | **10** | **8** | | **12** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **152** |
| Самост. Р. | **3** | **2** | **3** | **2** | | **3** | | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **4** | **:** | = | = | **5** | **5** | **5** | **5** | | **5** | **4** | | **6** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **76** |
| МДК 01.01 | Основы строительного производства | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | **:** | = | = | 4 | 2 | 4 | 2 | | 4 | 4 | | 4 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 62 |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | **:** | **=** | **=** | 2 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 31 |
| МДК 01.02 | Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 4 | 2 | 4 | 2 | | 4 | | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | **=** | **=** | 6 | 8 | 6 | 8 | | 6 | 4 | | 8 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 90 |
| Сам.р.с | 2 | 1 | 2 | 1 | | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **:** | = | = | 3 | 4 | 3 | 4 | | 3 | 2 | | 4 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 45 |
| ПП. 01 |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | | **36** | | **36** | | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 252 |
| **ПМ 02** | **Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ.уч | **10** | **8** | **10** | **8** | | **10** | | **8** | **10** | **8** | **10** | **8** | **10** | **8** | **10** | **12** | **10** | **4** | **:** | **=** | **=** | **12** | **12** | **12** | **12** | | **12** | **12** | | **12** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **228** |
| Сам.р.с | **5** | **4** | **5** | **4** | | **5** | | **4** | **5** | **4** | **5** | **4** | **5** | **4** | **5** | **6** | **5** | **2** | **:** | = | = | **6** | **6** | **6** | **6** | | **6** | **6** | | **6** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **114** |
| МДК. 02.01 | Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 6 | 4 | 6 | 4 | | 6 | | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 8 | 10 | 4 | **:** | **=** | **=** | 8 | 10 | 8 | 10 | | 8 | 10 | | 6 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 148 |
| Сам.р.с | 3 | 2 | 3 | 2 | | 3 | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | **:** | **=** | **=** | 4 | 5 | 4 | 5 | | 4 | 5 | | 3 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 74 |
| МДК 02.02 | Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 4 | *4* | 4 | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | **:** | **=** | **=** | 4 | 2 | 4 | 2 | | 4 | 2 | | 6 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 80 |
| Сам.р.с | 2 | *2* | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | **:** | **=** | **=** | 2 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 3 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 40 |
| ПП.02 |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **=** | **=** | **=** | 288 |
| **ПМ 03** | **Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ.уч | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **4** | **:** | **=** | **=** | **4** | **4** | **4** | **4** | | **4** | **6** | | **8** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **68** |
| Сам.р.с | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **:** | **=** | **=** | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | **3** | | **4** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **34** |
| МДК 03.01 | Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | **:** | **=** | **=** | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 6 | | 8 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 68 |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | **:** | **=** | **=** | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 3 | | 4 |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 34 |
| ПП 03 |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  | **36** |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **36** |
| **ПМ 04** | **Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций** | Общ.уч | **2** | **4** | **2** | **4** | | **2** | | **4** | **2** | **4** | **2** | **4** | **2** | **2** | **2** | **2** | **8** | **8** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **54** |
| Сам.р.с | **1** | **2** | **1** | **2** | | **1** | | **2** | **1** | **2** | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** | **1** | **4** | **4** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **27** |
| МДК 04.01 | Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций | Общ.уч | 2 | 4 | 2 | 4 | | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 86 |
| Сам.р.с | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 43 |
| ПП 04 |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  | |  |  | |  |  | **36** | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 36 |
| **ПМ 05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | Общ.уч | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **4** | **:** | **=** | **=** | **6** | **6** | **6** | **6** | | **6** | **6** | | **-** |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **72** |
| Сам.р.с | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **:** | **=** | **=** | **3** | **3** | **3** | **3** | | **3** | **3** | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **36** |
| Общ.уч | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | **:** | **=** | **=** | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | **72** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | **:** | **=** | **=** | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | |  |  |  | |  | |  | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **=** | 36 |
| УП 05.01 | **«Формовщик»** |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | | **36** | | **36** | | **:** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** |  | 72 |
| **Всего час. в неделю обязательной учебной**  **нагрузки** | |  | **36** | **36** | **36** | | **36** | | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **:** | = | = | **36** | **36** | **36** | **36** | | **36** | | **36** | **36** | **Х** | **Х** | | **Х** | | **Х** | | **:** | | **Х** | | **Х** | | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **=** | **=** | **=** | **828** |
| **Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов** | |  | **18** | **18** | **18** | | **18** | | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **:** | = | = | **18** | **18** | **18** | | **18** | **18** | | **18** | **18** | **Х** | | **Х** | | **Х** | | **Х** | | **:** | **Х** | **Х** | | **Х** | | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **=** | **=** | **=** | **414** |
| **Всего час. в неделю обязательной учебной**  **нагрузки** | |  | **54** | **54** | **54** | | **54** | | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **:** | = | = | **54** | **54** | **54** | | **54** | **54** | | **54** | **54** | **Х** | | **Х** | | **Х** | | **Х** | | **:** | **Х** | **Х** | | **Х** | | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **=** | **=** | **=** | **1242** |

**Календарный учебный график 4 курс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **Код и наименование элементов учебного процесса** | **Виды учебной нагрузки** | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Сводные данные по бюджету времени |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 15 | 22 | 29 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |  |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 21 | 28 | 5 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4 курс** |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОГСЭ.00** | **Цикл 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины** | |  | **8** | **6** | | **8** | **6** | **8** | **6** | | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **:** | **=** | **=** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **:** | **Х** | **Х** | **Х** | **Х** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **164** |
|  | **0,8** | **0,5** | | **0,8** | **0,5** | **0,8** | **0,5** | | **0,8** | **0,5** | **0,8** | **0,5** | **0,8** | **0,8** | **0,8** | **0,8** | **0,8** | **0,8** | **:** | **=** | **=** | **2,3** | **2,3** | **2,3** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **82** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | Общ.уч | 4 | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **48** |
| Сам.р.с | 0,5 | 0,2 | | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **10** |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | Общ.уч | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **58** |
| Сам.р.с | 0,3 | 0,3 | | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | **:** | = | = | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **14** |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | Общ.уч | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **58** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **58** |
| **ЕН.00** | **Цикл 2. Математические и общие естественнонаучные дисциплины** | | Общ.уч | **2** | **2** | | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **32** |
| Сам.р.с | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | 1 | **:** | **=** | **=** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **16** |
| ЕН.01 | Экологические основы природопользования | | Общ.уч | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 32 |
| Сам.р.с | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 16 |
| **П.00** | **Цикл 3. Профессиональный** | | Общ.уч | **26** | **28** | | **26** | **28** | **26** | **28** | | **26** | **28** | **26** | **28** | **26** | **28** | **26** | **28** | **26** | **28** | **:** | **=** | **=** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **848** |
| Сам.р.с | **13** | **14** | | **13** | **14** | **13** | **14** | | **13** | **14** | **13** | **14** | **13** | **14** | **13** | **14** | **13** | **14** | **:** | **=** | **=** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **424** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | | Общ.уч | **14** | **16** | | **14** | **16** | **14** | **16** | | **14** | **16** | **14** | **14** | **16** | **18** | **16** | **18** | **16** | **20** | **:** | **=** | **=** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **8** | **10** | **6** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **396** |
| Сам.р.с | **7** | **8** | | **7** | **8** | **7** | **8** | | **7** | **8** | **7** | **7** | **8** | **9** | **8** | **9** | **8** | **10** | **:** | **=** | **=** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **64** | **5** | **3** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **198** |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация продукции | | Общ. Уч. | 2 | 4 | | 2 | 4 | 2 | 4 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **52** |
| Сам. Р. | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **26** |
| ОП06 | Правовое обеспечение | | Общ.уч |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **32** |
| Сам.р.с |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** | = | = | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **16** |
| ОП 07 | Экономика организации | | Общ.уч | 4 | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |  | = | = | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 6 | 6 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **100** |
| Сам.р.с | 2 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |  | = | = | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **50** |
| ОП 08 | Основы менеджмента и маркетинга | | Общ.уч |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **36** |
| Сам.р.с |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **18** |
| ОП 11 | Типология зданий | | Общ.уч | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **64** |
| Сам.р.с | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **41** |
| ОП 12 | Материаловедение | | Общ.уч | 2 | 4 | | 2 | 4 | 2 | 4 | | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **80** |
| Сам.р.с | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **40** |
| ОП 13 | Технология организации отрасли | | Общ.уч | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **65** |
| Сам.р.с | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **22** |
| ОП 14 | Основы предпринилательской деятельности | | Общ.уч |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **63** |
| Сам.р.с |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **21** |
| ПМ.00 | **Профессиональные модули** | |  | **12** | **12** | | **12** | **12** | **12** | **12** | | **12** | **12** | **12** | **14** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **8** | **:** | **=** | **=** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **24** | **22** | **26** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **452** |
|  | **6** | **6** | | **6** | **6** | **6** | **6** | | **6** | **6** | **6** | **7** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **:** | **=** | **=** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **12** | **11** | **13** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **226** |
| **ПМ.01** | **Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** | | Общ. Оч**.** | **10** | **6** | | **10** | **6** | **10** | **6** | | **10** | **6** | **10** | **6** | **8** | **6** | **8** | **6** | **8** | **8** | **:** | = | = | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **14** | **12** | **14** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **284** |
| Самост. Р. | **5** | **3** | | **5** | **3** | **5** | **3** | | **5** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **:** | = | = | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **7** | **7** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **142** |
| МДК.  01.01 | Основы строительного производства | | Общ.уч | 4 | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | **:** | = | = | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 126 |
| Сам.р.с | 2 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | **:** | **=** | **=** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 63 |
| МДК.  01.02 | Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций | | Общ.уч | 6 | 4 | | 6 | 4 | 6 | 4 | | 6 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **:** | **=** | **=** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 10 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 158 |
| Сам.р.с | 3 | 2 | | 3 | 2 | 3 | 2 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **:** | = | = | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 79 |
| **ПМ 02** | **Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций** | | Общ.уч | **2** | **6** | | **2** | **6** | **2** | **6** | | **2** | **6** | **2** | **8** | **2** | **4** | **2** | **4** | **2** |  | **:** | **=** | **=** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **10** | **10** | **12** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **168** |
| Сам.р.с | **1** | **3** | | **1** | **3** | **1** | **3** | | **1** | **3** | **1** | **4** | **1** | **2** | **1** | **2** | **2** |  | **:** | = | = | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **5** | **5** | **6** | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **84** |
| МДК 02.02 | Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций | | Общ.уч | 2 | 6 | | 2 | 6 | 2 | 6 | | 2 | 6 | 2 | 8 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |  | **:** | **=** | **=** | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 168 |
| Сам.р.с | 1 | 3 | | 1 | 3 | 1 | 3 | | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |  | **:** | **=** | **=** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | **:** |  |  |  |  | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | 84 |
|  | | **Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки** | | **36** | | **36** | **36** | **36** | **36** | | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **:** | **=** | = | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **:** | **Х** | **Х** | **Х** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **1044** |
|  | **Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов** | | | **18** | **18** | | **18** | **18** | **18** | **18** | | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **:** | = | = | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **18** | **:** | **Х** | **Х** | **Х** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **522** |
| **Всего час. в неделю обязательной учебной**  **нагрузки** | | | **54** | **54** | | **54** | **54** | **54** | **54** | | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **:** | = | = | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **:** | **Х** | **Х** | **Х** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** | **III** |  | **1566** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.3** | **Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла** |
| 3.3.1 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии» |
| 3.3.2 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История» |
| 3.3.3 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык» |
| 3.3.4 | Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура» |
| 3.3.5 | Программа учебной дисциплины *ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи»\** |
| 3.3.6 | Программа учебной дисциплины *ОГСЭ.06 «Деловое общение»\** |
| 3.3.7 | Программа учебной дисциплины *ОГСЭ.07 «Регионоведение»\** |
| **3.4**  3.4.1 | **Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла**  Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» |
| 3.4.2 | Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Математика» |
| 3.4.3 | Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Информатика» |
| 3.4.3 | Программа учебной дисциплины ЕН.04 «*ЕН.04 Экология РБ\**» |
| **3.5** | **Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла** |
| 3.5.1 | Программа учебной дисциплины ОП. 01 «Инженерная графика» |
| 3.5.2 | Программа учебной дисциплины ОП. 02 «Техническая механика» |
| 3.5.3 | Программа учебной дисциплины ОП. 03 «Электротехника и электроника» |
| 3.5.4 | Программа учебной дисциплины ОП. 04 «Метрология, стандартизация и сертификация» |
| 3.5.5 | Программа учебной дисциплины ОП. 05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» |
| 3.5.6 | Программа учебной дисциплины ОП. 06 «Правовое  обеспечение профессиональной деятельности» |
| 3.5.7 | Программа учебной дисциплины ОП. 07 «Экономика организации» |
| 3.5.8  3.5.9  3.5.10  3.5.11  3.5.12  3.5.13  3.5.14 | Программа учебной дисциплины ОП. 08 «Основы менеджмента и маркетинга»  Программа учебной дисциплины ОП. 09 «Охрана труда и промышленная безопасность»  Программа учебной дисциплины ОП. 10 «Безопасность жизнедеятельности»  *Программа учебной дисциплины ОП. 11 «Конкурентоспособность выпускника\*»*  *Программа учебной дисциплины ОП. 12 «Управление качеством\*»*  *Программа учебной дисциплины ОП. 13 «Экономика Республики Башкортостан\*»*  *Программа учебной дисциплины ОП. 14 «Основы предпринимательства\*»* |
| 3.5.15 | Программа профессионального модуля ПМ. 01 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» |
| 3.5.16 | Программа профессионального модуля ПМ. 02 «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства  неметаллических строительных изделий и конструкций» |
| 3.5.17  3.5.18 | Программа профессионального модуля ПМ. 03 «Автоматизация технологических процессов производства неметаллических  строительных изделий и конструкций»  Программа профессионального модуля ПМ. 04 «Использование энергосберегающих технологий в производстве  неметаллических строительных изделий и конструкций» |
| 3.5.19 | Программа профессионального модуля ПМ. 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих» |
| **3.6** | **Программа производственной практики (преддипломной)** |

**4. Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ**

ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, реализующее ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 190629 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

-освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

**5. Оценка результатов освоения ППССЗ**

**5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

1. входной контроль;
2. текущий контроль;
3. рубежный контроль;
4. итоговый контроль.

Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются «Положением по применению рейтинговой системы оценки знаний и умений», принятой в ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

**Входной контроль**

Назначение входного контролясостоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

**Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, выполнения домашних заданий, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

1. выполнении обучаемым требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения:
2. правильности выполнения требуемых действий;
3. соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
4. формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

**Рубежный контроль**

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

**Итоговый контроль**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачётов и экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства с участием ведущих преподавателей и представителей работодателей.

**5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы**

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства.

«Программа государственной (итоговой) аттестации» разрабатывается председателем ПЦК, утверждается руководителем образовательного учреждения и председателем Государственной аттестационной комиссии.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения ППССЗ.

Выпускникам, освоившим ППССЗ в полном объеме и прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную (итоговую) аттестацию или получившему на государственной (итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательной организации.

**5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников**

Темы дипломных работ разрабатываются преподавателями ГАПОУ БАСК и утверждаются цикловой комиссией. Темы могут быть выбраны из примерной тематики, а также предложены руководителями дипломной работы или студентом при условии обоснования им целесообразности ее разработки. Темы могут иметь иную формулировку, чем в тематике, но при этом должны быть сохранены суть и комплексность.

Темы дипломных работ должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования и быть индивидуальными для каждого студента.

Закрепление тем в дипломных работах (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом директора ГАПОУ БАСК.

Кроме руководителя дипломной работы, осуществляющего общее руководство, по каждой теме дипломного проекта имеются консультанты по разделам.

По утвержденным темам руководители дипломных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на дипломную работу рассматриваются цикловой комиссией, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе, заведующий отделением, председатель цикловой комиссии в соответствии с должностными обязанностями.

Основными функциями руководителя дипломной работы являются:

* разработка индивидуальных заданий;
* консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
* оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
* контроль хода выполнения дипломной работы;
* подготовка письменного отзыва на дипломную работу.

Сбор материала по теме дипломной работы включает в себя составление библиографического перечня по избранной теме, изучение и анализ научной, учебной и специальной литературы, нормативно-правовых актов и публикаций в периодической печати по теме работы.

Для практической части используются также данные исследуемого предприятия, собранные в ходе преддипломной практики.

По завершении студентом дипломной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть. По ходу выполнения дипломной работы проводится процентовка ее готовности согласно графика.

1. [↑](#footnote-ref-1)