5.1. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 07.02.01 Архитектура 2023-2027

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование** | Всего – с учетоминтенсификации до 40%, ак.ч. | В т.ч. в форме практической подготовки, ак.ч. | Рекомендуемый курс изучения |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Обязательная часть образовательной программы** |
| **Блок ООД** | **1476** | **628** |  |
| ООД.01 | Русский язык  | 106 | 60 | 1 |
| ООД.02 | Литература | 108 | 54 | 1 |
| ООД.03 | Иностранный язык  | 72 | 70 | 1 |
| ООД.04 | История | 138 | 44 | 1 |
| ООД.05 | Физическая культура | 72 | 58 | 1,2 |
| ООД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | 68 | 46 | 1 |
| ООД.07 | Химия | 72 | 38 | 1 |
| ООД.08 | Обществознание | 72 | 34 | 2 |
| ООД.09 | География | 72 | 28 | 1 |
| ООД.10 | Биология | 72 | 30 | 2 |
| ООД.11 | Математика | 302 | 122 | 1,2 |
| ООД.12 | Физика | 180 | 44 | 1,2 |
| ООД.13  | Информатика | 106 | 76 | 1 |
| ООД.14 | Основы проектной деятельности (Индивидуальный проект) | 36 | 0 | 1,2 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **368** | **298** |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | **46** | 12 | 4 |
| ОГСЭ.02 | История  | **46** | 42 | 2 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | **120** | 118 | 2,3 |
| ОГСЭ.04 | Психология общения | **36** | 8 | 1 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура  | **120** | 118 |  2,3,4 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **142** | **90** |  |
| ЕН.01 | Прикладная математика | **36** | 14 | 2 |
| ЕН.02 | Информатика | **70** | 68 | 2 |
| ЕН.03 | Экологические основы архитектурного проектирования | **36** | 14 | 4 |
| **ОПБ** | **Обязательный профессиональный блок** | **2204** | **1224** |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **602** | **274** |  |
| ОП.01 | Техническая механика | **60** | 38 | 3 |
| ОП.02 | Начертательная геометрия | **84** | 32 | 1 |
| ОП.03 | Рисунок и живопись | **146** | 80 | 1,2 |
| ОП.04 | История архитектуры | **74** | 30 | 1 |
| ОП.05 | Типология зданий | **38** | 0 | 3 |
| ОП.06 | Архитектурное материаловедение | **50** | 0 | 2 |
| ОП.07 | Основы геодезии | **48** | 28 | 2 |
| ОП.08 | Основы экономики архитектурного проектирования | **38** | 18 | 4 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | **70** | 48 | 2 |
| **ПМ.00** | **Профессиональный цикл** | **1592** | **950** |  |
| **ПМ.01** | **Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации** | **1130** | **650** |  |
| МДК.01.01 | Изображение архитектурного замысла при проектировании | **144** | 130 | 1,2,3 |
| МДК.01.02 | Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования | **64** | 60 | 3 |
| МДК.01.03 | Начальное архитектурное проектирование | **296** | 250  | 2,3,4 |
| МДК.01.04 | Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства | **50** | 16 | 3 |
| МДК.01.05 | Конструкции зданий и сооружений с элементами статики | **208** | 84 | 3,4 |
| УП.01 | Учебная практика | **216** | 216 | 3 |
| ПП.01 | Производственная практика  | **144** | 144 | 3 |
| ПА.01 | Промежуточная аттестация | **8** |  | 4 |
| **ПМ.02** | **Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений** | **250** | **130** |   |
| МДК.02.01 | Планирование процесса архитектурного проектирования | **50** | 22 | 4 |
| МДК.02.02 | Основы строительного производства | **72** | 20 | 4 |
| МДК.02.03 | Контроль качества проектной документации и внесение изменений | **48** | 16 | 4 |
| ПП.02 | Производственная практика  | **72** | 72 | 4 |
| ПА.02 | Промежуточная аттестация | **8** |  0 |  4 |
| **ПМ.03** | **Выполнение работ по профессии «13450 Маляр»** | **190** | **160** |   |
| МДК.03.01 | Технология и организация малярно-дизайнерских работ | **38** | 16 | 3 |
| УП.03 | Учебная практика | **144** | 144 | 3 |
| ПА.03 | Промежуточная аттестация | **8** |  |  3 |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | **216** |  0 | 4 |
| **Итого:** | **4406** |  |  |
| **ДПБ 1** | **Дополнительный профессиональный блок НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»** | **1206** | **946** |  |
| **Объем образовательной программы** | **5580** | **3186** |  |
| **Срок обучения** | **3 года 8 месяцев** |  | 1-4 |

5.1.2. Обоснование распределения часов вариативной части ОПОП-П

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля** | **Количество часов** | **Обоснование** |
| 1 | ОП.10 Основы черчения | 68 | Требование работодателя Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» |
| 2 | ОП.11 Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений | 52 | Требование работодателя Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» |
| 3 | ОП.12 Проектирование зданий повышенной этажности | 88 | Требование работодателя Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» |
| 4 | ПМ.04 Применение информационных технологий в архитектурном проектировании | 766 | Требование работодателя Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» |
| 5 | ПМ.05 Выполнение работ по ландшафтной архитектуре | 232 | Требование работодателя Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» |
| **Итого** | **1206** | - |

5.2. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | Длительность обучения(в часах) | Семестр обучения | Наименование рабочего места, участка | Ответственный от предприятия  |
| Код | Название |  |  |  |  |
| 1. | Изучение проектных и нормативных материалов | ПМ 01  | Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации | 36 | 6 | Отдел проектирования Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» | Начальник отдела |
| 2. | Выполнение рабочих чертежей архитектурных объектов | ПМ 01 | Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации | 72 | 6 | Отдел проектирования Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» | Начальник отдела |
| 3. | Выполнение пояснительной записки к проекту | ПМ 01 | Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации | 36 | 6 | Отдел проектирования Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» | Начальник отдела |
| 4. | Разработка заданий на проектирование отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений | ПМ 02 | Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений | 36 | 7 | Отдел проектирования Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» | Начальник отдела |
| 5. | Участие в авторском надзоре при выполнении строительных работ; составление претензий (рекламаций) по качеству материалов, изделий и готовой продукции | ПМ 02 | Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений | 36 | 7 | Отдел проектирования Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» | Начальник отдела |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Всего (по курсам)** | **Каникулы** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| I курс | 40,3 | - | - | 0,7 | - | 41 | 11 | **52** |
| II курс | 35,8 | 4 | - | 1,2 | - | 41 | 11 | **52** |
| III курс | 18,3 | 5 | 17 | 0,7 | - | 41 | 11 | **52** |
| IV курс | 15,7 | - | 9 | 1,3 | 6 | 33 | 2 | **35** |
| **Всего** | **110,1** | **9** | **26** | **3,8** | **6** | **155** | **35** | **190** |