

## 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

| Дисциплина                                                                                                                  | Блок      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Русский язык                                                                                                                | ОУП.01    |
| Литература                                                                                                                  | ОУП.02    |
| Математика                                                                                                                  | ОУП.03    |
| Иностранный язык                                                                                                            | ОУП.04    |
| Информатика                                                                                                                 | ОУП.05    |
| Физика                                                                                                                      | ОУП.06    |
| Химия                                                                                                                       | ОУП.07    |
| Биология                                                                                                                    | ОУП.08    |
| История                                                                                                                     | ОУП.09    |
| Обществознание                                                                                                              | ОУП.10    |
| География                                                                                                                   | ОУП.11    |
| Физическая культура                                                                                                         | ОУП.12    |
| Основы безопасности и защиты Родины                                                                                         | ОУП.13    |
| Государственная итоговая аттестация                                                                                         | ГИА.01    |
| Техническое сопровождение информационного моделирования зданий                                                              | МДК.01.01 |
| Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                             | ОП.01     |
| История России                                                                                                              | СГ.01     |
| Индивидуальный проект                                                                                                       | ОУП.14    |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                            | СГ.02     |
| Безопасность жизнедеятельности                                                                                              | СГ.03     |
| Физическая культура                                                                                                         | СГ.04     |
| Основы финансовой грамотности                                                                                               | СГ.05     |
| Основы бережливого производства                                                                                             | СГ.06     |
| Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности                                                           | ОП.02     |
| Проектирование многоэтажных зданий                                                                                          | ОП.03     |
| Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий                                                                      | ОП.04     |
| Основы BIM-моделирования                                                                                                    | ОП.05     |
| Основы алгоритмизации и программирования                                                                                    | ОП.06     |
| Экономика отрасли                                                                                                           | ОП.07     |
| Основы цифровизации отрасли                                                                                                 | ОП.08     |
| Проектирование и моделирование архитектурных решений                                                                        | МДК.02.01 |
| Проектирование и моделирование конструктивных решений                                                                       | МДК.02.02 |
| Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций                                                              | МДК.02.03 |
| Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий | МДК.03.01 |

|                                                                                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | МДК.04.01   |
| Квалификационный экзамен по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин   | ПМ.04.01(К) |
| Выполнение работ по рабочей профессии Чертежник - конструктор                                     | МДК.05.01   |
| Квалификационный экзамен по профессии Чертежник - конструктор                                     | ПМ.05.01(К) |
| Основы черчения                                                                                   | ДУП.01      |
| Художественное оформление интерьера                                                               | ДУП.02      |
| Выполнение работ по рабочей профессии Оператор трехмерной печати                                  | МДК.06.01   |
| Квалификационный экзамен по профессии Оператор трехмерной печати                                  | ПМ.06.01(К) |