

Перечень учебных предметов, дисциплин, курсов (модулей), практики, предусмотренных основной образовательной программой по специальности  
**08.02.15 Информационное моделирование в строительстве**  
(на базе основного общего образования, срок обучения – 2г. 10мес.)

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
<b>ОО.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
	<b>Дополнительные учебные предметы и элективные курсы</b>
ЭК.01	Основы духовно-нравственной культуры
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Психология общения
СГ.08	Русский язык и культура речи
СГ.09	Планирование профессиональной карьеры
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных задач
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий
ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.05	Основы BIM- моделирования
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Техническая механика
ОП.09	Инженерная графика
ОП.10	Основы электротехники и электроники
ОП.11	Основные строительные материалы, изделия, конструкции
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий</b>
МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>
УП 01.01	Адаптация программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационного моделирования
УП 01.02	Автоматизация и сопровождение решения задач средствами программ информационного моделирования

<b>ПП.01</b>	<b>Практика производственная (по профилю специальности)</b>
ПП.01.01	Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования зданий
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами</b>
МДК.02.01	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами
МДК.02.02	Проектирование и моделирование инженерных сетей с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами
УП.02	<b>Учебная практика</b>
УП.02.01	Применение автоматизированной системы управления технологическими процессами
<b>ПП.02</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.02.01	Выполнение работ по проектированию и моделированию строительных конструкций и инженерных сетей
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий</b>
МДК.03.01	Структурные элементы информационной модели на этапе разработки архитектурной, конструктивной частей, инженерных систем и оборудования
МДК.03.02	Обработка и актуализация данных структурных элементов на этапе разработки архитектурной, конструктивной частей, инженерных систем и оборудования
МДК.03.03	Формирование технической документации, визуальной и презентационной частей проекта информационной модели здания
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>
УП.03.01	Формирование визуальной и презентационной частей проекта информационной модели здания
<b>ПП.03</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.03.01	Выполнение работ по организации и выполнению работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>
УП.04.01	Обработка цифровой информации.
<b>ПП.04</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.04.01.	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Выполнение дипломной работы
ГИА.03	Защита дипломной работы