Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П

**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общие компетенции (ОК) | | | | | | | | | Профессиональные компетенции (ПК) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.6 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 00 | Обязательные учебные предметы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 01 | Русский язык | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 02 | Литература | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 03 | Математика | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  | о |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 04 | Иностранный язык | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  | о |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 05 | Информатика | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 06 | Физика | о | о | о | о | о | о |  |  | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  | о | о |  |
| ОУП. 07 | Химия | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| ОУП. 08 | Биология | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 09 | История | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 10 | Обществознание | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 11 | География | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП. 12 | Физическая культура | о | о | о | о | о | о |  | о | о |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о |  |  | о |  |
| ОУП. 13 | Основы безопасности и защиты Родины | о | о | о | о | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* | Индивидуальный проект | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДУПКВ.01 | Родной язык/Родная литература | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | о | о |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История |  | о | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06 | Общие компетенции профессионала | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.07 | Социально значимая деятельность | о | о | о | о | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.00 | Математический и общий естественно-научный цикл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | о | о | о | о | о |  |  |  | о |  | о |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Информатика | о | о | о | о |  |  |  |  | о |  | о |  | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  | о |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Инженерная графика | о | о | о |  |  |  |  |  | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | о | о | о | о |  |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Основы электротехники | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  | о | о | о | о | о | о |
| ОП.04 | Основы геодезии | о | о | о | о | о |  | о |  | о |  |  | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Общие сведения об инженерных системах | о | о | о | о | о |  | о |  | о |  |  |  |  | о |  |  | о |  |  |  |  | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |  | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.07 | Экономика отрасли | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.08 | Основы предпринимательской деятельности | о | о | о | о | о |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.10 | Основы финансовой грамотности | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.11 | Цифровые инструменты при организации производственной деятельности |  | о | о | о |  |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  | о |  | о | о |  |  |  |  |  |  |
| П.00 | Профессиональный цикл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | о | о | о | о | о | о |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК. 01.01. | Проектирование зданий и сооружений | о | о | о | о | о | о |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК. 01.02. | Проект производства работ | о | о | о | о | о | о |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | о | о | о | о | о | о |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | о | о | о | о | о | о |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.02 | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01. | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.02. | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.02 | Учебная практика | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика | о | о | о | о | о | о | о |  | о |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01. | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.03 | Учебная практика | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03 | Производственная практика | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.04. | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |
| МДК.04.01. | Эксплуатация зданий и сооружений | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |
| МДК.04.02. | Реконструкция зданий и сооружений | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |
| УП.04 | Учебная практика | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |
| ПП.04 | Производственная практика | о | о | о | о | о | о |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии рабочего Монтажник каркасно-обшивных конструкций | о |  | о | о | о |  | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о | о |
| МДК 05.01. | Технология выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций | о |  | о | о | о |  | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о | о |
| УП.05 | Учебная практика | о |  | о | о | о |  | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о | о |
| ПП.05 | Производственная практика | о |  | о | о | о |  | о | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о | о | о | о | о | о |