

РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
для ППССЗ 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ГАПОУ ТО «АТК»

| Индекс | Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы | Общая учебная нагрузка в ППССЗ | | | Региональные компетенции |
|------------------|---|--------------------------------|-------------|---|---|
| | | Всего | По ФГОС | Вариативная часть циклов ППССЗ 900 часов | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 2480 | 2480 | | - |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 615 | 615 | 153 | - |
| ОП.08 | Экология в строительстве | 30 | 30 | 30 | - |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 39 | 39 | 39 | - |
| ОП.10 | Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту | 32 | 32 | 32 | ПКр. 3. Уметь действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием топливным и энергетических ресурсов, энергосберегающих технологий и оборудования. |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности | 52 | 52 | 52 | - |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 1865 | 1865 | 747 | - |
| ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | 652 | 652 | 148 | - |
| МДК 01.01 | Проектирование зданий и сооружений | 417 | 417 | | - |
| | Тема 1.6 Основы проектирования строительных конструкций | 144 | 144 | | <i>ПКр 1.7. Выполнять несложные расчеты и конструировать строительные конструкции из металлопроката</i> |
| МДК 01.02 | Проект производства работ | 235 | 235 | 148 | - |
| | Тема 2.5 Новые строительные материалы | 32 | 32 | 32 | ПКр 1.5. Применять современные строительные отделочные материалы и строительные технологии в строительстве. ПКр 1.6. Определять качества строительных материалов по свойствам. ПКр 1.8. Проводить оперативный |

| | | | | | |
|------------------|---|-----|-----|-----|--|
| | | | | | учет использования строительных материалов. |
| | Тема 2.6 История архитектуры | 22 | 22 | 22 | ПКр 1.9. Понимать сущность и социальную значимость роли зданий, связанных с историей архитектуры и искусства для профессиональной деятельности ПКр 1.10. Ориентироваться в застройке исторических городов и селений, в вопросах современной архитектуры. |
| | Тема 2.7 Современные каркасные системы | 74 | 74 | 74 | ПКр 1.11. Подбирать конструктивные каркасные системы в зависимости от функционального назначения технологических процессов, происходящих в здании. |
| ПМ.02 | Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 497 | 497 | 187 | - |
| МДК 02.02 | Учет и контроль технологических процессов | 268 | 268 | 187 | - |
| | Тема 2.4 Основы сварочного дела | 32 | 32 | 32 | ПКр 2.6. Разрабатывать монтажные архитектурно-строительные чертежи сварных металлоконструкций в соответствии со сварочными технологиями |
| | Тема 2.5 Современные технологии в строительстве | 90 | 90 | 90 | ПКр 2.7. Выполнение технологических процессов с использованием новых строительных материалов с учетом потребностей рынка. ПКр 2.8. Применять новые технологии в строительстве на современном этапе в зависимости от региональных условий. ПКр 2.9. Подбирать способы и методы монтажа пространственных конструкций. |
| | Тема 2.6 Информационные технологии в проектно-сметном деле | 39 | 39 | 39 | ПКр 2.10. Использовать программное обеспечение при выполнении проектно-сметной документации на строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов. |
| | Тема 2.7 Информационные технологии в технологическом проектировании | 26 | 26 | 26 | ПКр 2.11. Применять системы автоматизированного проектирования при разработке архитектурно-строительных чертежей и проекта производства работ. |
| ПМ.03 | Организация деятельности | 161 | 161 | 68 | - |

| | | | | | |
|------------------|---|-----|-----|------------|--|
| | структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | | | | |
| МДК 03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | 161 | 161 | 68 | - |
| | Тема 1.4 Управление деятельностью структурных подразделений | 42 | 42 | 42 | ПКр 3.5. Вести делопроизводство в структурном подразделении. ПКр 3.6. Применять современные офисные технологии в управлении (документационном обеспечении управления). |
| | Тема 1.5 Психологические аспекты в профессиональной деятельности | 26 | 26 | 26 | ПКр 3.7. Уметь применять мотивационный аспект при контроле и оценке деятельности структурного подразделения. ПКр 3.8. Уметь применять способности, знания, умения и навыки в становлении профессиональной деятельности. |
| ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 285 | 285 | 74 | - |
| МДК 04.02 | Реконструкция зданий | 114 | 114 | 74 | - |
| | Тема 2.5 Производство строительных конструкций | 74 | 74 | 74 | ПКр 4.5. Ориентироваться в основных направлениях развития производства строительных конструкций региона; ПКр 4.6. Уметь проводить контроль качества при производстве строительных конструкций; |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 270 | 270 | 270 | - |
| | Раздел 1 Выполнение штукатурных работ | 180 | 180 | 180 | ПКр 5.6. Применять для штукатурных работ местные строительные материалы. ПКр 5.7. Уметь рассчитывать объемы выполняемых работ и расход материальных ресурсов. ПКр 5.8. Проводить контроль качества выполненных работ. ПКр 5.9. Соблюдать требования охраны труда и техники безопасности при выполнении штукатурных работ. |
| | Раздел 2 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных работ | 90 | 90 | 90 | ПКр 5.6. Применять для штукатурных работ местные строительные материалы. |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>ПКр 5.7. Уметь рассчитывать объемы выполняемых работ и расход материальных ресурсов.</p> <p>ПКр 5.8. Проводить контроль качества выполненных работ.</p> <p>ПКр5.9. Соблюдать требования охраны труда и техники безопасности при выполнении штукатурных работ.</p> |
|--|--|--|--|---|