

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>
--	--	--	--	---