

		План учебного процесса																	
Индекс	Наименование модулей / учебных дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени					Распределение по курсам и семестрам									
		экзамен	зачет	Контрольные работы	кредиты	часов	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовые проекты и работы	производственное обучение	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
											20	16	12	12	12	12	6	6	
ООД00	Модуль "Общеобразовательные дисциплины"																		
ООД01	Математика	2	1	1	7,5	180	100	80			100	80							
ООД02	Информатика		1,2	1	2	48	6	42				48							
ООД03	Русский язык		1,2	1	3	72	30	42			40	32							
ООД04	Русская литература	2	1	1	3	72	38	34			40	32							
ООД05	Казахский язык и литература	2	1	2	4	96	36	60			80	16							
ООД06	Иностранный язык		1,2,3	1	4,5	108	48	60			60	48							
ООД07	История Казахстана	2	1		3	72	38	34			40	32							
ООД08	Самопознание		1,2		1,5	36	36					36							
ООД09	Физическая культура		1,2		6	144		144			80	64							
ООД10	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2		4,5	108	48	60			40	68							
Углубленный уровень																			
ООД11	Физика	2	1	1	6	144	84	60			80	64							
ООД12	Химия		1,2	1	6	144	104	40			80	64							
Стандартный уровень																			
ООД13	География		1,2		3	72	32	40			40	32							
ООД14	Всемирная история		1,2		3	72	52	20			40	32							
Итого				9	57	1368	652	716			720	612	36						
Промежуточная аттестация					3	72													
Всего на обязательное обучение по общеобразовательной подготовке					60	1440	652	716			720	612	36						
БМ00	Базовые модули																		
БМ01	Развитие и совершенствование физических качеств		3,4,5,6		8	192	8	184			48	48	48	48					
	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				4	96	4	92				24	24	24	24				
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				4	96	4	92				24	24	24	24				
БМ02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		3,4	1	2	48	24	24			24	24							
	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.				1	24	24					12	12						
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.				1	24		24				12	12						
БМ03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства		3,4	1	3	72	66	6			36	36							
	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.				1	24	24					24							

	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.				0,5	12	6	6					12				
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.				0,5	12	12						12				
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.				0,5	12	12						12				
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.				0,5	12	12						12				
	Итого				13	312	98	214					108	108	48	48	

ПМ00	Профессиональные модули															
Квалификация 3W07320104 – Мастер –строитель широкого профиля																

ПМ01	Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	4	3	1	18	432	192	60		180			144	108			
	РО 1.1. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, производственной санитарии и гигиены труда и применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке.				5	120	64	20		36			48	36			
	РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ.				6,5	156	64	20		72			48	36			
	РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.				6,5	156	64	20		72			48	36			
ПМ02	Выполнение кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков	4	3	1	30	720	320	40		360			144	216			
	РО 2.1. Выполнять подготовку материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций.				6,5	156	74	10		72			36	48			
	РО 2.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.				6,5	156	74	10		72			36	48			
	РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.				8,5	204	86	10		108			36	60			
	РО 2.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.				8,5	204	86	10		108			36	60			
ПМ03	Выполнение арматурных работ средней сложности	6	5	1	16,5	396	198	90		108					168	120	
	РО 3.1. Выполнять подготовительные работы при изготовлении и монтаже армоконструкций.				2	48	38	10							24	24	
	РО 3.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических и электрических станках.				3,25	78	40	20		18					36	24	
	РО 3.3. Определять количество и вид арматуры, необходимой для сборки и вязки арматурных сеток и плоских каркасов.				3,25	78	40	20		18					36	24	
	РО 3.4. Выполнять работы по сборке и вязке арматурных сеток и плоских				4	96	40	20		36					36	24	
	РО 3.5. Выполнять установку арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов.				4	96	40	20		36					36	24	
ПМ 04	Выполнение газоэлектросварочных работ	6	5	1	10	240	128	40		72					72	96	
	РО 4.1. Выполнять подготовительные и сборочные операции перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки.				4,5	108	52	20		36					24	48	
	РО 4.2. Выполнять ручную электродуговую, газовую, контактную, электронно-лучевую, лазерную сварку.				5,5	132	76	20		36					48	48	
ПМ 05	Выполнение комплекса простых работ при бетонировании	6	5	1	25	600	212	100		288					144	168	
	РО 5.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси.				5	120	38	10		72					24	24	
	РО 5.2. Разбирать бетонные и железобетонные конструкции, пробивка в них отверстий, срубка голов железобетонных свай.				6,5	156	54	30		72					36	48	

	ПО 5.3. Выполнять укладку бетонной смеси на горизонтальных плоскостях.				6,5	156	54	30		72					36	48		
	ПО 5.4. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.				7	168	66	30		72					48	48		
	итого				99,5	2388	1050	330		1008					288	324	384	384
ПА	Промежуточная аттестация				6	144												
ИА	Итоговая аттестация				1,5	36												
	Всего на обязательное обучение по квалификации "Мастер –строитель широкого профиля"				180	4320	1800	1260		1008	720	612	432	432	432	432		

Квалификация 4S07320106 - Техник-строитель

БМ00	Базовые модули																
БМ01	Развитие и совершенствование физических качеств	8	8		2	48	8	40								24	24
	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				1	24	4	20								12	12
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				1	24	4	20								12	12
БМ05	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом	7		4	4	96	96									96	
	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.			1	1	24	24									24	
	РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации			1	1	24	24									24	
	РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.			1	1	24	24									24	
	РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.			1	1	24	24									24	
	Итого			6	144	104	40									120	24
ПМ00	Профессиональные модули																
ПМ01	Участие в проектировании зданий и сооружений	7		1	6	144	36			108						36	
	РО 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения при выборе конструкций и материалов.				1	24	6			18							6
	РО 1.2. Разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.				1	24	6			18							6
	РО 1.3. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.				1	24	6			18							6
	РО 1.4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.				2	48	12			36							12
	РО 1.5. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.				1	24	6			18							6
ПМ02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	7		1	7	168	60			108						60	
	РО 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.				1	24	6			18							6
	РО 2.2. Выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.				2	48	12			36							12
	РО 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.				1,5	36	18			18							18
	РО 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.				1	24	6			18							6

