

07.02.01 Архитектура

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная
1	2	3	4
О.00	<u>Общеобразовательный цикл¹</u>	8/10/0	2160
	Общеобразовательные учебные дисциплины общие	6/4/0	1327
ОУД. 01	Русский язык	-,Э	117
ОУД.02	Литература	Э, ДЗ	175
ОУД.03	Иностранный язык	-,Э	175
ОУДп.04	Математика	Э, Э	351
ОУД.05	История	-,ДЗ	175
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ	175
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Э, ДЗ	105
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54
	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2/5/0	772
ОУДп.09	Информатика	-, ДЗ	150
ОУДп.10	Физика	-,Э	181
ОУД.11	Химия	-, -,ДЗ	117
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, Э	162
ОУД.13	Биология	ДЗ	54
ОУД.14	География	ДЗ	54
ОУД.15	Родной язык и родная литература	-, -,ДЗ	54

¹ ОУДп - общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) изучаются углубленно с учетом технического профиля

	Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные	0/1/0	61
ОУДд.18	Основы проектной и исследовательской деятельности	-,ДЗ	61
	Индивидуальный учебно-исследовательский проект		
	Профессиональная подготовка	16/25/0	5526
ОГСЭ.00	<u>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</u>	0/3/0	678
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, -, -, ДЗ	60
ОГСЭ.02	История	-, -, ДЗ	60
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ	202
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	356
ЕН.00	<u>Математический и общий естественнонаучный цикл</u>	1/3/0	267
ЕН.01	Прикладная математика	-, Э	72
ЕН.02	Информатика	-, -, -, ДЗ	96
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	-, ДЗ	48
ЕН.04	Архитектурная физика	-, ДЗ	51
П.00	Профессиональный цикл	15/19/0	4581
ОП.00	<u>Общепрофессиональные дисциплины</u>	7/10/0	1734
ОП.01	Техническая механика	-, -, -, Э	120
ОП.02	Начертательная геометрия	-, -, -, Э	114
ОП.03	Рисунок и живопись	-, -, ДЗ, ДЗ, -, Э, Э	498
ОП.04	История архитектуры	-, -, -, -, Э	228
ОП.05	Типология зданий	-, -, -, -, Э	54
ОП.06	Архитектурное материаловедение	-, -, Э, ДЗ	144
ОП.07	Основы геодезии	-, -, -, -, -, ДЗ	72
ОП.08	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	-, -, -, -, -, ДЗ	81
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, ДЗ	66
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	-, -, -, -, -, -, ДЗ, ДЗ	153
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ	102
ОП.12	Планирование карьеры и профессионального роста	-, -, -, ДЗ	102
ПМ.00	<u>Профессиональные модули</u>	8/9/0/3Эк	2847
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	6/6/0/Эк	2550
Раздел 1.	Выполнение изображения архитектурного замысла в чертежах	1/1/0	714

МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	-, -, -, -, -, Э	390
УП.01.01	Выполнение изображения архитектурного замысла при проектировании в чертежах	-, -, -, -, ДЗ	324
УП.01.01.01	Выполнение изображения архитектурного замысла при проектировании средствами начертательной геометрии и архитектурной графики	-	180
УП.01.01.02	Выполнение изображения архитектурного замысла при проектировании средствами рисунка	-	72
УП.01.01.03	Выполнение изображения архитектурного замысла при проектировании средствами информационных компьютерных технологий	-	72
Раздел 2.	Разработка абстрактной объемно-пространственной композиции с элементами макетирования	1/1/0	180
МДК.01.02	Объемно - пространственная композиция с элементами макетирования	-, -, -, Э	144
УП.01.02.	Выполнение абстрактной объемно-пространственной композиций с элементами макетирования	-, -, -, ДЗ	36
Раздел 3.	Проектирование объектов архитектурной среды	1/2/0	771
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование: - Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; - Проектирование малоэтажного жилого здания; - Проектирование интерьера жилого здания; - Проектирование здания зального типа; - Проектирование многоэтажного жилого здания со встроенными общественными помещениями	-, -, -, -, ДЗ, Э	735
УП.01.03	Выполнение макета малоэтажного жилого здания со встроенными общественными помещениями	-, -, -, -, ДЗ	36
Раздел 4	Разработка планировки городов и поселений с элементами благоустройства селитебных территорий	1/1/0	333
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства селитебных территорий	-, -, -, -, Э	261
УП.01.04	Выполнение обмерных работ	-, -, -, -, ДЗ	72
Раздел 5	Конструирование зданий и сооружений	2/1/0	552
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции	-, -, Э, -, -, Э	408
ПП.01	Разработка проектных документов объектов различного назначения и участие в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта	-, -, -, -, -, ДЗ	144
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	1/2/0/Эк	180
Раздел 1. ПМ.02	Выполнение мероприятий по реализации принятых проектных решений	-	180
МДК.02.01	Основы строительного производства	-, -, -, -, Э	108
УП.02	Ознакомительная практика по основам строительного производства	-, -, -, -, ДЗ	36
ПП.02	Осуществление мероприятий по авторскому надзору и реализации принятых проектных решений	-, -, -, -, ДЗ	36
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	1/1/0/Эк	117

Раздел 1. ПМ.03		-	117
МДК.03.01	Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства	-, -, -, -, Э	81
ПП.03	Планирование, организация и контроль качества проектных работ	-, -, -, -, ДЗ	36
	<u>ВСЕГО</u>	24/35/0/3Эк	7686
ПДП	Преддипломная практика		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты
1	2	3	4	5	6	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	1	12		
СО	Среднее общее образование	7	1	12		
ОУД	Базовые дисциплины	4	1	9		
ОУД.01	Русский язык	2				
ОУД.02	Литература	1		2		
ОУД.03	Иностранный язык	2				
ОУД.04	История			2		
ОУД.05	Физическая культура		1	2		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		2		
ОУД.07	Астрономия			2		
ОУД.08	Химия			2		
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)			3		
ОУД.10	Биология			1		
ОУД.11	Родной язык и родная литература			3		
ОУДп	Профильные дисциплины	3		2		
ОУДп.01	Математика	12				
ОУДп.02	Информатика			2		
ОУДп.03	Физика	2		1		
ОУДд	Предлагаемые ОО			1		
ОУДд.01	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		
*						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	3	30		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7		
ОГСЭ.01	Основы философии			6		
ОГСЭ.02	История			3		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468		
ОГСЭ.05	Психология общения			4		

*					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	
ЕН.01	Математика	3			
ЕН.02	Информатика			3	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4	
*					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		7	
ОП.01	Инженерная графика			4	
ОП.02	Техническая механика	4			
ОП.03	Основы электротехники			4	
ОП.04	Основы геодезии	4			
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах			4	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	
ОП.07	Экономика отрасли			8	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			6	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	
*					
ПЦ	Профессиональный цикл	19		14	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	5		2	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	346			6
МДК.01.02	Проект производства работ	7			7
УП.01.01	Учебная практика			6	РП
УП.01.02	Учебная практика			7	РП
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7			
	Всего часов по МДК				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	4		4	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	68		7	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	7			
УП.02.01.01	Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, , ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов			6	РП
УП.02.01.02	Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы			8	РП
ПП.02.01	Производственная практика			8	РП
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8			
	Всего часов по МДК				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	2		1	

МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	8			
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8			
	Всего часов по МДК				
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	4		3	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	56			
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	6			
УП.04.01	Выполнение мероприятий по технической эксплуатации и диагностике конструкций и инженерного оборудования			6	РП
УП.04.02	Организация и выполнение работ по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий и реконструкции зданий и сооружений			6	РП
ПП.04.01	Производственная практика			7	РП
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7			
	Всего часов по МДК				
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик	3		3	
МДК.05.01	Технология каменных работ	4			
МДК.05.02	Технология штукатурных работ	4			
УП.05.01	Учебная практика			4	РП
УП.05.02	Учебная практика			4	РП
ПП.05.01	Производственная практика			5	РП
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5			
	Всего часов по МДК				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				
	Учебная практика				
	Концентрированная				
	Рассредоточенная				
	Производственная (по профилю специальности) практика				
	Концентрированная				
	Рассредоточенная				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О				

	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	27	4	42	2

08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты
1	2	3	4	5	6

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	1	13	
----	--------------------------------	---	---	----	--

СО	Среднее общее образование	7	1	12	
----	---------------------------	---	---	----	--

ОУД	Базовые дисциплины	4	1	10	
ОУД.01	Русский язык	2			
ОУД.02	Литература	1		2	
ОУД.03	Иностранный язык	2			
ОУД.04	История			2	
ОУД.05	Физическая культура		1	2	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		2	
ОУД.07	Астрономия			2	
ОУД.08	Химия			2	
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)			3	
ОУД.10	Биология			1	
ОУД.11	Родной язык и родная литература			3	

ОУДп	Профильные дисциплины	3		2	
ОУДп.01	Математика	12			
ОУДп.02	Информатика			2	
ОУДп.03	Физика	2		1	

ОУДд	Предлагаемые ОО			1	
ОУДд.01	Основы проектной и исследовательской деятельности			2	

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	4	25	
----	-----------------------------	----	---	----	--

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7	
ОГСЭ.01	Основы философии			6	

ОГСЭ.02	История			3	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468	
ОГСЭ.05	Психология общения/ Психология общения и профессиональное самоопределение личности			4	

*

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	
ЕН.01	Математика	3			
ЕН.02	Информатика			3	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4	

*

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		8	
ОП.01	Инженерная графика			4	
ОП.02	Техническая механика	4			
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники			4	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции			6	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	
ОП.07	Экономика организации			8	
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга			8	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	6			

*

ПЦ	Профессиональный цикл	18	1	8	
----	-----------------------	----	---	---	--

ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	7		3	
-------	---	---	--	---	--

МДК.01.01	Основы строительного производства	4			
МДК.01.02	Технология производства неметаллических изделий и конструкций	3-7			

МДК*

УП.01.01	Выполнение общестроительных работ			4	
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций			7	

УП*

ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций			6	
----------	--	--	--	---	--

ПП*

ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7			
----------	--------------------------	---	--	--	--

	Всего часов по МДК				
ПМ.02	Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических изделий и конструкций	4		1	
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических изделий и конструкций	4			
МДК.02.02	Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	56			
ПП.02.01	Эксплуатация и выявление неполадок теплотехнического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций			6	
ПП*					
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6			
	Всего часов по МДК				
ПМ.03	Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	2	1	1	
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	8	7		
МДК*					
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций			8	
УП*					
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8			
	Всего часов по МДК				
ПМ.04	Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	3		1	
МДК.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	78			
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций			8	
ПП*					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8			
	Всего часов по МДК				
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 14712 Моторист бетоносмесительных установок	2		2	

МДК.05.01	Теоретические основы обслуживания бетоносмесительной установки	4			
МДК*					
УП.05.01	Выполнение слесарных работ			5	
УП*					
ПП.05.01	Эксплуатация и ремонт бетоносмесительных установок			5	
ПП*					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен				
	Всего часов по МДК				
ПМ*					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				
	Учебная практика				
	Концентрированная				
	Распределенная				
	Производственная (по профилю специальности) практика				
	Концентрированная				
	Распределенная				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				

08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

екс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие
1	2	3	4	5	6	7
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	1	12		6
СО	Среднее общее образование	7	1	12		6
ОУД	Базовые дисциплины	4	1	9		5
ОУД.01	Русский язык	2				
ОУД.02	Литература	1		2		
ОУД.03	Иностранный язык	2				1
ОУД.04	История			2		1
ОУД.05	Физическая культура		1	2		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		2		
ОУД.07	Астрономия			2		
ОУД.08	Химия			2		
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)			3		12
ОУД.10	Биология			1		
ОУД.11	Родной язык и родная литература			3		
*						
ОУДп	Профильные дисциплины	3		2		1
ОУДп.01	Математика	12				
ОУДп.02	Информатика			2		1
ОУДп.03	Физика	2		1		
*						
ОУДд	Предлагаемые ОО			1		
ОУДд.01	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		
*						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	3	26	2	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7		
ОГСЭ.01	Основы философии			6		
ОГСЭ.02	История			3		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468		
ОГСЭ.05	Психология общения			4		

*						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		
ЕН.01	Математика	3				
ЕН.02	Информатика			3		
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4		
*						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		8		
ОП.01	Инженерная графика			4		
ОП.02	Техническая механика	4				
ОП.03	Электротехника и электроника			4		
ОП.04	Геодезия	4				
ОП.05	Строительные материалы и изделия	4				
ОП.06	Основы инженерной геологии			4		
ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации	5		3		
ОП.08	Проектно-сметное дело			8		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		
ОП.11	Экономика организации			8		
ОП.12	Охрана труда и промышленная безопасность	5				
*						
ПЦ	Профессиональный цикл	13		9	2	
ПМ.01	Организация и выполнение работ при проектировании городских путей сообщения	3		2	2	
МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений	35			5	
МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей	5			5	
МДК*						
УП.01.01	Выполнение работ по изысканию и проектированию городских улиц и дорог и искусственных сооружений			5	РП	час
УП.01.02	Выполнение работ по изысканию и проектированию рельсовых и подъездных путей			5	РП	час
УП*						
ПП*						
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5				
	Всего часов по МДК					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения	4		3		
МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог	56				
МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей	8				
МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений	6				
МДК*						

УП.02.01	Выполнение столярно-плотничных подготовительных работ для строительства городских улиц и дорог			5	РП	час
УП*						
ПП.02.01	Выполнение работ по строительству городских улиц и дорог и искусственных сооружений			6	РП	час
ПП.02.02	Выполнение работ по строительству рельсовых и подъездных путей			8	РП	час
ПП*						
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8				
	Всего часов по МДК					
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения	4		3		
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог	7				
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых подъездных путей	8				
МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений	7				
МДК*						
УП.03.01	Выполнение слесарных работ по эксплуатации и ремонту рельсовых и подъездных путей			6	РП	час
УП*						
ПП.03.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения			7	РП	час
ПП.03.02	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту рельсовых и подъездных путей			8	РП	час
ПП*						
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8				
	Всего часов по МДК					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 11889 Дорожный рабочий	2		1		
МДК.04.01	Технология дорожных работ	6				
МДК*						
УП*						
ПП.04.01	Выполнение работ дорожного рабочего			6	РП	час
ПП*						
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				
	Всего часов по МДК					
ПМ*						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час
	Учебная практика					час
	Концентрированная					час

	Рассредоточенная					час
	Производственная (по профилю специальности) практика					час
	Концентрированная					час
	Рассредоточенная					час
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					час
	Государственная итоговая аттестация					час
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час
	Защита выпускной квалификационной работы					час
	Подготовка к государственным экзаменам					час
	Проведение государственных экзаменов					час
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26	4	38	2	6

08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие
1	2	3	4	5	6	7	8
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	1	12			
СО	Среднее общее образование	8	1	12			
ОУД	Базовые дисциплины	5	1	9			
ОУД.01	Русский язык	2					
ОУД.02	Литература	1		2			
ОУД.03	Иностранный язык	2					
ОУД.04	История			2			
ОУД.05	Физическая культура		1	2			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		2			
ОУД.07	Астрономия			2			
ОУД.08	Химия			2			
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	3					
ОУД.10	Биология			1			
ОУД.11	Родной язык и родная литература			3			
ОУДп	Профильные дисциплины	3		2			
ОУДп.01	Математика	12					
ОУДп.02	Информатика			2			
ОУДп.03	Физика	2		1			
ОУДд	Предлагаемые ОО			1			
ОУДд.01	Основы проектной и исследовательской деятельности			2			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	27	3	28	3		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7			
ОГСЭ.01	Основы философии			6			
ОГСЭ.02	История			4			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			
ОГСЭ.04	Физическая культура		35 7	46 8			
ОГСЭ.05	Психология общения			3			

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2			
ЕН.01	Математика	3					
ЕН.02	Информатика			3			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4			
*							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	10		7			
ОП.01	Инженерная графика			3			
ОП.02	Техническая механика	4					
ОП.03	Электротехника и электроника	4					
ОП.04	Основы геодезии	4					
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	4					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			
ОП.07	Основы строительного производства	6					
ОП.08	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	5					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			
ОП.11	Экономика организации	8		7			
ОП.12	Менеджмент			6			
ОП.13	Нормирование труда и сметы	8					
ОП.14	Охрана труда	6					
ОП.15	Сварка и резка материалов	4					
ОП.16	Автоматическое регулирование			6			
ПЦ	Профессиональный цикл	16		12	3		
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		3	1		
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	68		7	8		
УП.01.01	Разработка монтажных чертежей, технологических карт и оформление приемосдаточной документации			8	РП		час
ПП.01	Организация, выполнение и контроль качества монтажных и пусконаладочных работ систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			8	РП		час
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8					
	Всего часов по МДК						
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5		1			
МДК.02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	67					

МДК.02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	67					
ПП.02.01	Эксплуатация и контроль работ систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			7	РП		час
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7					
	Всего часов по МДК						
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.	7		2	2		
МДК.03.01	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5-7					
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5-7			67		
УП.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				РП		час
УП.03.01.01	Выполнение замерных работ по проектированию элементов систем водоснабжения и водоотведения, отопления и вентиляции и кондиционирования воздуха			6	РП		час
УП.03.01.02	Составление эскизов элементов систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			7	РП		час
УП.03.01.03	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			5	РП		час
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7					
	Всего часов по МДК						
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18560 "Слесарь-сантехник"	1		6			
МДК.04.01	Технология сантехнических работ			4			
УП.04.01	Слесарная обработка материалов и заготовок			3	РП		час
УП.04.02	Изготовление монтажных узлов деталей по монтажным проектам или замерным эскиза, комплектование необходимых материалов и оборудования			3	РП		час
УП.04.03	Выполнение сварочных работ			4	РП		час
УП.04.04	Организация и выполнение подготовительных монтажных работ (геодезическая)			4	РП		час
ПП.04.01	Выполнение работ средней сложности по монтажу и ремонту внутренних систем отопления, водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, водостоков			4	РП		час
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					
	Всего часов по МДК						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час
	Учебная практика						час

	Концентрированная						час
	Рассредоточенная						час
	Производственная (по профилю специальности) практика						час
	Концентрированная						час
	Рассредоточенная						час
ПДП	Производственная практика (преддипломная)						час
	Государственная итоговая аттестация						час
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час
	Защита выпускной квалификационной работы						час
	Подготовка к государственным экзаменам						час
	Проведение государственных экзаменов						час
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	35	4	39	3		

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие
1	2	3	4	5	6	7
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	1	12		
СО	Среднее общее образование	7	1	12		
ОУД	Базовые дисциплины	3	1	10		
ОУД.01	Русский язык	2				
ОУД.02	Литература	1		2		
ОУД.03	Иностранный язык	2				
ОУД.04	История			2		
ОУД.05	Физическая культура		1	2		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		2		
ОУД.07	Астрономия			2		
ОУД.08	Химия			2		
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)			3		
ОУД.10	Биология			1		
ОУД.11	Родной язык и родная литература			3		
ОУДп	Профильные дисциплины	3		2		
ОУДп.01	Математика	12				
ОУДп.02	Информатика			2		
ОУДп.03	Физика	2		1		
ОУДд	Предлагаемые ОО			1		
ОУДд.01	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23	3	30	2	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7		
ОГСЭ.01	Основы философии			7		
ОГСЭ.02	История			4		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468		
ОГСЭ.05	Психология общения			4		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		
ЕН.01	Математика	3				
ЕН.02	Информатика			3		
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4		

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	8		7		
ОП.01	Инженерная графика			3		
ОП.02	Техническая механика	4				
ОП.03	Электротехника и электроника	4				
ОП.04	Основы геодезии	4				
ОП.05	Материалы и изделия	4				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		
ОП.07	Основы строительного производства	6				
ОП.08	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	5				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		
ОП.11	Экономика организации			8		
ОП.12	Менеджмент			8		
ОП.13	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения			7		
ОП.14	Охрана труда	8				
ОП.15	Сварка и резка материалов	4				
*						
ПЦ	Профессиональный цикл	14		14	2	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3		5	1	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	6		4		
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	7			7	
УП.01.01	Проектирование систем газораспределения и газопотребления					
УП.01.01.01	Выполнение замерных работ по проектированию элементов систем газораспределения и газопотребления			4	РП	час
УП.01.01.02	Составление эскизов элементов систем газораспределения и газопотребления			4	РП	час
УП.01.01.03	Проектирование элементов систем газораспределения и газопотребления			6	РП	час
УП.01.01.04	Выполнение инженерных расчетов систем газораспределения и газопотребления			7	РП	час
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7				
	Всего часов по МДК					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	4		2	1	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	56			6	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	6				
УП.02.01	Разработка монтажных чертежей, технологических карт и оформление приемосдаточной документации			5	РП	час

ПП.02	Организация, выполнение и контроль качества строительно-монтажных и пусконаладочных работ систем газораспределения и газопотребления			6	РП	час
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6				
	Всего часов по МДК					
ПМ.03	Организация, проведение и контроль качества по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	5		3		
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	78				
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	78		6		
УП.03.01.01	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления			6	РП	час
ПП.03.01	Эксплуатация и контроль работ систем газораспределения и газопотребления			8	РП	час
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8				
	Всего часов по МДК					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18554 "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	2		4		
МДК.04.01	Эксплуатация и ремонт газового оборудования	5				
УП.04.01.01	Слесарная обработка материалов и заготовок			3	РП	час
УП.04.01.02	Выполнение слесарно-сборочных и слесарно-ремонтных работ газового оборудования			3	РП	час
УП.04.01.03	Выполнение сварочных работ			4	РП	час
ПП.04.01	Выполнение монтажных работ, пуск, обслуживание и ремонт газового оборудования			6	РП	час
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6				
	Всего часов по МДК					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час			
	Учебная практика		час			
	Концентрированная		час			
	Рассредоточенная		час			
	Производственная (по профилю специальности) практика		час			
	Концентрированная		час			
	Рассредоточенная		час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					час
	Государственная итоговая аттестация		час			
	Подготовка выпускной квалификационной работы		час			
	Защита выпускной квалификационной работы		час			
	Подготовка к государственным экзаменам		час			
	Проведение государственных экзаменов		час			

	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	29	4	42	2	6

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации
1	2	3
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	0/11/7
	Общеобразовательные учебные дисциплины общие	
	Базовые дисциплины	1/4/4
ОУД.01	Русский язык	-,Э
ОУД.02	Литература	Э, ДЗ
ОУД.03	Иностранный язык	-, Э
ОУД.04	История	-, ДЗ
ОУД.05	Физическая культура	З, ДЗ
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Э, ДЗ
ОУД.07	Астрономия	-,ДЗ
	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/5/0
ОУД.08	Химия	-,ДЗ
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	-, -,ДЗ
ОУД.10	Биология	ДЗ
ОУД.11	География	-, -,ДЗ
ОУД.12	Родной язык и родная литература	-, -,ДЗ
	Профильные	0/1/3
ОУДп.0 1	Математика	Э,Э
ОУДп.0 2	Информатика	-,ДЗ
ОУДп.0 3	Физика	-,Э
	Предлагаемые ОО	0/1/0
ОУДд.0 1	Основы проектной и исследовательской деятельности	-,ДЗ
	Профессиональная подготовка	0/26/15/3Эк
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/4/0
ОГСЭ.0 1	Основы философии	-, -, -, -, -,ДЗ
ОГСЭ.0 2	История	-, -,ДЗ

ОГСЭ.0 3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ
ОГСЭ.0 4	Физическая культура	-,-,З,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ
ОГСЭ.0 5	Психология общения	-,-,-,ДЗ
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/3/1
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,-,Э
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,-,-,ДЗ
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,-,ДЗ
ЕН.04	Экологические основы природопользования	-,-,-,-,-,-,ДЗ
ОП	Общепрофессиональный цикл	0/10/7
ОП.01	Операционные системы и среды	-,-,ДЗ
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-,-,Э,Э
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии	-,-,-,-,ДЗ
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.07	Экономика отрасли	-,-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-,-,-,-,Э
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-,-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.10	Основы электротехники	-,-,Э
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.12	Основы теории информации	-,-,-,Э
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	-,-,Э
ОП.14	Электроника и основы цифровой схемотехники	-,-,-,-,-,ДЗ
ОП.15	Администрирование в бухгалтерских системах	-,-,-,-,-,-,Э
ОП.16	Охрана труда	-,-,-,-,-,ДЗ
	Профессиональные модули	
ПМ.00		0/9/7/3Э(к)
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	1/4/1/ Э(к)
МДК.0 1.01	Компьютерные сети	-,-,-,ДЗ
МДК.0 1.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	-,-,-,-,Э,ДЗ
УП.01.0 1	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	-,-,-,ДЗ

ПП.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	-, -, -, -, ДЗ
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	0/2/4/Э(к)
МДК.0 2.01	Администрирование сетевых операционных систем	-, -, -, Э, -, Э
МДК.0 2.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	-, -, -, -, Э
МДК.0 2.03	Организация администрирования компьютерных систем	-, -, -, -, Э
УП.02.0 1	Организация сетевого администрирования	-, -, -, -, ДЗ
ПП.02	Организация сетевого администрирования	-, -, -, -, ДЗ
ПМ.03	Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры	0/3/2/Эк
МДК.0 3.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-, -, -, -, -, Э
МДК.0 3.02	Безопасность компьютерных сетей	-, -, -, -, -, Э
МДК. 03.03	Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры	-, -, -, -, -, ДЗ
УП.03.0 1	Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры	-, -, -, -, -, ДЗ
ПП.03	Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры	-, -, -, -, -, ДЗ
	ВСЕГО	0/37/22/3Эк
	Промежуточная аттестация	
	Преддипломная практика	
ПДП	Государственная итоговая аттестация	

09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации
1	2	3
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	0/11/6
	Общеобразовательные учебные дисциплины общие	
	Базовые дисциплины	1/4/3
ОУД.01	Русский язык	-,Э
ОУД.02	Литература	Э, ДЗ
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ
ОУД.04	История	-, ДЗ
ОУД.05	Физическая культура	З, ДЗ
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Э, ДЗ
ОУД.07	Астрономия	-,ДЗ
	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/5/0
ОУД.08	Химия	-,ДЗ
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ
ОУД.10	Биология	ДЗ
ОУД.11	География	-,ДЗ
ОУД.12	Родной язык и родная литература	-,ДЗ
	Профильные	0/1/3
ОУДп.0 1	Математика	Э,Э
ОУДп.0 2	Информатика	-,ДЗ
ОУДп.0 3	Физика	-,Э
	Предлагаемые ОО	0/1/0
ОУДд.0 1	Основы проектной и исследовательской деятельности	-,ДЗ
	Профессиональная подготовка	0/25/21/4Эк
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/4/0
ОГСЭ.0 1	Основы философии	-, -, -, -, -, ДЗ

ОГСЭ.0 2	История	-, -, ДЗ
ОГСЭ.0 3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ
ОГСЭ.0 4	Физическая культура	-, -, -, -, -, ДЗ
ОГСЭ.0 5	Психология общения	-, -, -, ДЗ
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/2/1
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, -, -, Э
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-, -, -, ДЗ
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, -, -, ДЗ
ОП	Общепрофессиональный цикл	0/8/8
ОП.01	Операционные системы и среды	-, -, ДЗ
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-, -, Э
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии	-, -, ДЗ
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, -, Э
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, -, ДЗ
ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, -, -, ДЗ
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, -, Э
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-, -, -, -, -, ДЗ
ОП.10	Численные методы	-, -, -, ДЗ
ОП.11	Компьютерные сети	-, -, -, -, -, Э
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ
ОП.13	Программирование в 1С	-, -, -, -, -, Э
ОП.14	Web-разработка	-, -, -, -, ДЗ, Э
ОП.15	Охрана труда	-, -, -, -, -, Э
	Профессиональные модули	
ПМ.00		0/10/12/4Э(к)
ПМ.01	Разработка модулей для программного обеспечения для компьютерных систем	0/3/7/ Э(к)
МДК.0 1.01	Разработка программных модулей	-, -, -, Э, -, Э
МДК.0 1.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-, -, -, -, Э, Э
МДК.0 1.03	Разработка мобильных приложений	-, -, -, -, -, Э, Э

МДК.0 1.04	Системное программирование	-, -, -, -, Э
УП.01.0 1	Разработка программных модулей	-, -, -, -, ДЗ
УП.01.0 2	Поддержка и тестирование программных модулей	-, -, -, -, ДЗ
ПП.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	-, -, -, -, -, ДЗ
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0/2/3/Э(к)
МДК.0 2.01	Технология разработки программного обеспечения	-, -, -, -, -, Э
МДК.0 2.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, -, -, -, -, -, Э
МДК.0 2.03	Математическое моделирование	-, -, -, Э
УП.02.0 1	Технология разработки программного обеспечения	-, -, -, -, -, ДЗ
ПП.02	Осуществление интеграции программных модулей	-, -, -, -, -, -, ДЗ
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0/4/1/Э(к)
МДК.0 4.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	-, -, -, -, ДЗ, Эк ²
МДК.0 4.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	-, -, -, -, -, Эк ¹
УП.04.0 1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	-, -, -, -, -, ДЗ
УП.04.0 2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	-, -, -, -, -, ДЗ
ПП.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	-, -, -, -, -, ДЗ
ПМ.11	Разработка, администрирование и защиты баз данных	0/1/1/Экв
МДК.1 1.01	Технология разработки и защиты баз данных	-, -, -, Э
УП.11.0 1	Технология разработки и защиты баз данных	-, -, -, ДЗк ²
ПП.11.0 1	Разработка, администрирование и защиты баз данных	-, -, -, ДЗк ²
	ВСЕГО	0/36/26/4Экв
	Промежуточная аттестация	
	Преддипломная практика	
ПДП	Государственная итоговая аттестация	

² Экзамен по МДК 04.01. и МДК 04.02 провести комплексно (6 семестр)

20.02.04 Пожарная безопасность

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации
1	2	3
ОГСЭ.00	<u>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</u>	<u>0/4/0</u>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ
ОГСЭ.02	История	ДЗ
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, ДЗ, З, ДЗ, З, ДЗ
ОГСЭ.07	История пожарной охраны России и Алтайского края	ДЗ
ЕН.00	<u>Математический и общий естественнонаучный цикл</u>	<u>0/2/0</u>
ЕН.01	Математика	ДЗ
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ
ЕН.03	Информатика	-, ДЗ
П.00	<u>Профессиональный цикл</u>	<u>0/22/21</u>
ОП.00	<u>Общепрофессиональные дисциплины</u>	<u>0/9/4</u>
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ
ОП.02	Техническая механика	Э
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ
ОП.04	Стандартизация метрология и подтверждение соответствия	ДЗ
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	-, Э
ОП.06	Теория горения и взрыва	Э
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ
ОП.08	Здания и сооружения	ДЗ
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	-, ДЗ
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ ³ к
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ ⁴ к
ОП.13	Планирование карьеры и профессионального роста	ДЗ
ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность	Э
ПМ.00	<u>Профессиональные модули</u>	<u>0/13/17</u>

⁴ Промежуточная аттестация ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, ОП.12 Безопасность жизнедеятельности проводится в качестве комплексного зачета в 4-ом семестре

ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	0/4/5
Раздел 1 ПМ.01	Организация службы пожаротушения	-
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	-, Э
УП.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	ДЗ
ПП.01.01.	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	ДЗ
Раздел 2 ПМ.01	Проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	-
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	Э(к) ⁵
МДК.01.03	Тактика аварийно - спасательных работ	Э(к)
МДК.01.04	Организация газодымозащитной службы	-,Э(к)
УП.01.02	Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ	ДЗ
ПП.01.02	Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ	ДЗ
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	0/3/5
Раздел 1. ПМ.02	Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	-
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	Э (к) ⁶
МДК.02.02	Пожарная профилактика	ДЗ, Э
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	Э(к)
МДК. 02.04	Основы расследования и экспертиза пожаров	Э
УП.02	Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	ДЗ
ПП. 02	Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	ДЗ

⁵ Промежуточная аттестация по МДК.01.02 Тактика тушения пожаров, МДК 01.03 Тактика аварийно - спасательных работ и МДК 01.04 Организация газодымозащитной службы проводится в качестве комплексного экзамена в 4-ом семестре

⁶ Промежуточная аттестация по МДК.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора и МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности проводится в качестве комплексного экзамена в 5-ом семестре

ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ	0/3/2
Раздел 1 ПМ.03	Регламентное обслуживание, ремонт и хранение пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники	-
МДК.03.01	Пожарно - спасательная техника и оборудование	ДЗ,Э
УП.03	Выполнение слесарных и несложных ремонтных работ пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования	ДЗ
ПП.03	Выполнение ремонта и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ	ДЗ
ПМ.04	Управление транспортными средствами категории «С»	0/2/2
Раздел 1 ПМ.04	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	-
МДК.04.01.	Устройство, техническое обслуживание и управление транспортными средствами категории «С»	-, -,Э
УП.04.01	<i>«Вождение транспортных средств категории «С»⁷</i>	-,ДЗ
УП.04.02	Техническое обслуживание транспортных средств категории «С»	ДЗ
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Пожарный»	0/1/2
Раздел 1 ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Пожарный»	-
МДК.05.01	Пожарно-строевая подготовка	Э
ПП.05	Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях и в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)	ДЗ
	ВСЕГО	0/28/21⁸
ПДП	Преддипломная практика	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	

⁷ Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической/ автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической/автоматической трансмиссией соответственно (Приказ Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующей категорий и подкатегорий»).

⁸ 2 экзамена комплексных (МДК 01.02+МДК.01.03+МДК01.04; МДК02.01+ МДК02.03). Таким образом, общее количество экзаменов с учетом комплексных = 18.

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации
1	2	3
О.00	<u>Общеобразовательный цикл⁹</u>	0/11/6
	Общеобразовательные учебные дисциплины общие	0/4/4
ОУД.01.01	Русский язык	-, Э
ОУД.01.02	Литература	-, ДЗ
ОУД.02	Иностранный язык	-, Э
ОУДп.03	Математика	Э, Э
ОУД.04	История	-, ДЗ
ОУД.05	Физическая культура	З, ДЗ
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ
ОУД.19	Астрономия	ДЗ
	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/6/2
ОУДп.07	Информатика	-, ДЗ
ОУДп.08	Физика	ДЗ, Э
ОУД.09	Химия	-, ДЗ
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, Э
ОУД.15	Биология	ДЗ
ОУД.16	География	ДЗ
ОУД.17	Родной язык и родная литература	ДЗ
	Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные	0/1/0
ОУДд.18	Основы проектной и исследовательской деятельности	-, ДЗ
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/2/1
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ
ОГСЭ.02	История	Э
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура	- ДЗ, З, ДЗ
ЕН.00	<u>Математический и общий естественнонаучный цикл</u>	0/2/1
ЕН.01	Математика	Э
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ
П.00	Профессиональный цикл	1/14/13
ОП.00	<u>Общепрофессиональные дисциплины</u>	1/7/5

⁹ ОУДп - общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) изучаются углубленно с учетом технического профиля

ОП.01	Основы экономической теории	Э(к) ¹⁰
ОП.02	Экономика организации	Э(к)
ОП.03	Статистика	Э
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	Э (к)
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ДЗ
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	Э
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	Э(к) ¹¹
ОП.09	Экономический анализ	Э(к)
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ
ОП.11	Основы инженерной графики	-, ДЗ
ОП.12	Планирование карьеры и профессионального роста	-, ДЗ
ОП.13	Конструктивные элементы объектов недвижимости	Э
ОП.14	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	ДЗ
ОП.15	Судебная защита земельно-имущественных прав	ДЗ
ОП.16	Страховое дело	З
ПМ.00	<u>Профессиональные модули</u>	0/6/8
ПМ.01	Управление земельно - имущественным комплексом	0/1/2
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	-,Э
УП.01	Выполнение работ по управлению земельно-имущественным комплексом	ДЗ
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	0/2/2
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	-, -,Э
УП.02	Выполнение кадастровых работ	ДЗ
УП02.01	Выполнение кадастровых работ с применением автоматизированных технологий (AUTOCAD)	-
УП02.02.	Выполнение работ по технической инвентаризации объектов недвижимости	-
ПП.02	Кадастровый и технический учет объектов недвижимости	ДЗ

¹⁰ По дисциплине ОП.01 Основы экономической теории ОП.02 Экономика организации и дисциплина и ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга проводится комплексный экзамен

¹¹ По дисциплинам ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит и ОП.09 Экономический анализ проводится комплексный экзамен

ПМ.03	Картографо - геодезическое сопровождение земельно - имущественных отношений	0/1/2
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	-,Э
УП.03	Выполнение обмерно - геодезических работ	ДЗ
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	0/2/2
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	-,Э
УП.04	Выполнение работ по оценке объектов недвижимости	ДЗ
ПП.04	Выполнение работ по оценке объектов недвижимости	ДЗ
	ВСЕГО	0/29/22
ПДП	Преддипломная практика	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации
1	2	3
О.00	<u>Общеобразовательный цикл</u>	0/12/6
	Общеобразовательные учебные дисциплины общие	0/5/5
ОУДп.01.01	Русский язык	-, Э
ОУДп.01.02	Литература	ДЗ, ДЗ
ОУД.02	Иностранный язык	-, Э
ОУД.03	Математика	Э, Э
ОУДп.04	История	ДЗ, Э
ОУД.05	Физическая культура	З, ДЗ
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ
ОУД.19	Астрономия	ДЗ
	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/6/1
ОУД.07	Информатика	-, ДЗ
ОУДп.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, Э
ОУД.14	Естествознание	ДЗ, ДЗ, ДЗ
ОУД.16	География	-, ДЗ
ОУД.17	Родной язык и родная литература	ДЗ
	Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные	0/1/0
ОУДд.18	Основы проектной и исследовательской деятельности	-, ДЗ
ОГСЭ.00	<u>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</u>	0/3/0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ
ОГСЭ.02	История	ДЗ
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, ДЗ, З, ДЗ, З, ДЗ
ЕН.00	<u>Математический и общий естественнонаучный цикл</u>	0/2/1
ЕН.01	Математика	Э
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ
П.00	<u>Профессиональный цикл</u>	0/21/22
ОП.00	<u>Общепрофессиональные дисциплины</u>	0/9/6
ОП.01	Материаловедение	-, Э
ОП.02	Экономика организации	ДЗ, ДЗ
ОП.03	Рисунок с основами перспективы	-, ДЗ, -, Э
ОП.04	Живопись с основами цветоведения	-, ДЗ, Э
ОП.05	История дизайна	-, ДЗ

ОП.06	История изобразительного искусства	- , Э
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	- , ДЗ
ОП.08	Планирование карьеры и профессионального роста	- ,ДЗ
ОП.09	Основы ландшафтного дизайна	- ,ДЗ,Э
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- ,Э
ОП.11	Разработка презентационных материалов дизайн-проекта средствами компьютерной графики	ДЗ
ПМ.00	<u>Профессиональные модули</u>	0/13/16
ПМ.01	Разработка художественно - конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно - пространственных комплексов	0/4/6
Раздел 1 ПМ.01	Проведение предпроектного анализа и осуществление процесса дизайна проекта	-
МДК.01.01	Дизайн - проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)	-, -, Э, Э
УП.01.01	Проведение предпроектного анализа и осуществление дизайн - проектирования промышленных изделий и предметно-пространственных комплексов	- ,ДЗ
Раздел 2 ПМ.01	Выполнение эскизов с использованием различных графических средств и различных колористических решений дизайна проекта	-
МДК.01.02	Основы проектной и компьютерной графики	- ,Э,Э
УП.01.02	Выполнение эскизов с использованием различных графических средств и различных колористических решений дизайна проекта	ДЗ
Раздел 3 ПМ.01	Произведение расчетов и технико-экономического обоснования проекта	-
МДК.01.03	Методы расчета основных технико - экономических показателей проектирования	Э
УП.01.03	Произведение расчетов и технико-экономического обоснования проекта	ДЗ
ПП.01	Разработка дизайнерских проектов промышленной продукции, предметно - пространственных комплексов	ДЗ
ПМ.02	Техническое исполнение художественно - конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	0/4/3
Раздел 1 ПМ.02	Выполнение эталонов образцов объектов дизайна в макете, материале с учетом их формообразующих средств	-
МДК.02.01	Выполнение художественно - конструкторских проектов в материале	ДЗ, Э
УП.02.01	Выполнение эталонов образцов объектов дизайна в макете, материале с учетом их формообразующих средств	ДЗ

Раздел 2 ПМ.02	Разработка конструкции изделия с учетом технологии изготовления, выполнения технических чертежей, разработки технологической карты изготовления изделия	-
МДК.02.02	Основы конструкторско - технологического обеспечения дизайна	-, Э
УП.02.02	Разработка рабочего проекта и технологической карты изготовления объектов дизайна	ДЗ
ПП.02	Техническое исполнение художественно - конструкторских (дизайнерских) проектов	ДЗ
ПМ.03	Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу	0/1/2
Раздел 1 ПМ.03	Осуществление авторского надзора и контроля качества промышленной продукции и предметно-пространственной композиции	-
МДК.03.01	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	Э(к) ¹²
МДК.03.02	Основы управления качеством	Э(к)
ПП.03	Организация и осуществление авторского надзора и контроля качества промышленной продукции и предметно-пространственной композиции	ДЗ
ПМ.04	Организация работы коллектива исполнителей	0/1/2
Раздел 1 ПМ.04	Составление конкретных заданий для реализации дизайнерских проектов на основе технологических карт	-
МДК.04.01	Основы менеджмента, управление персоналом	Э
ПП.04	Организация работы с коллективом исполнителей	ДЗ
ПМ.05	Выполнение работ по профессии исполнитель художественно-оформительских работ	0/3/3
Раздел 1 ПМ.05	Выполнение подготовительных, шрифтовых и оформительских работ	-
МДК.05.01	Технология художественно-оформительских работ	Э
УП 05.01	Выполнение подготовительных, шрифтовых и оформительских работ	ДЗ
Раздел 2 ПМ.05	Изготовление рекламно-агитационных материалов	-
МДК.05.02	Технология изготовления рекламно-агитационных материалов	Э
УП.05.02	Создание наружной и внутренней рекламы по собственной композиции	ДЗ(к)²
ПП.05	Выполнение художественно-оформительских работ	ДЗ(к)
	ВСЕГО	0/35/29

¹² Экзамен по дисциплинам МДК.03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии и МДК.03.02 Основы управления качеством проводится комплексно

ПДП	Преддипломная практика	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	