

K

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 13 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 13 нед.	7 сем. 15 нед.	8 сем. 12 нед.
						лабораторных работ и практических занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	$N_2/N_{Д3}/N_3$	2106	702	1404	465	0	576	771	57	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины		1286	428	858	359		352	449	57					
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	117	39	78	32		32	23	23					
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	175	58	117	48		48	35	34					
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	39	78	78		32	46						
ОДБ.04	История	ДЗ, ДЗ	175	58	117	0		48	69						
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ, ДЗ	176	59	117	28		48	69						
ОДБ.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	39		32	46						
ОДБ.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	11		32	46						
ОДБ.08	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175	58	117	109		48	69						
ОДБ.09	ОБЖ	-, ДЗ	117	39	78	14		32	46						
ОДП.00	Профильные дисциплины		820	274	546	106		224	322						
ОДП.01	Математика	Э, Э	410	137	273	0		112	161						
ОДП.02	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	141	47	94	70		48	46						
ОДП.03	Физика	Э, Э	269	90	179	36		64	115						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	$N_3/N_{ДЗ}/N_Э$	923	325	598	471	0	0	0	208	78	60	46	126	80
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	80	26	54	31									54
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	222	54	168	168				64	52	30	22		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	336	168	168	168				32	26	30	24	30	26
ОГСЭ.05*	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	8				32					
ОГСЭ.06*	Предпринимательская деятельность	Э	64	13	51	21								51	
ОГСЭ.07*	Деловое общение	ДЗ	47	15	32	10				32					
ОГСЭ.08*	Основы экономики	ДЗ	68	23	45	17								45	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	$N_3/N_{ДЗ}/N_Э$	286	90	196	103	0	0	0	112	39	0	0	45	0
ЕН.01	Математика	Э	84	28	56	32				56					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	135	40	95	71				56	39				
ЕН.03*	Экологические основы природопользования	ДЗ	67	22	45	0								45	
П.00	Профессиональный цикл	$N_3/N_{ДЗ}/N_Э$	3327	1097	2230	971	120		57	199	351	480	422	369	352
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	$N_3/N_{ДЗ}/N_Э$	754	244	510	243			57	199	39			144	71
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	96	39	57	33			57						
ОП.02	Техническая механика, сопромат	Э	168	56	112	40				112					
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	60	20	40	16				40					
ОП.04	Основы геодезии		60	13	47	21				47					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	56	19	37	29									37
ОП.06	Экономика организации	Э	157	47	110	41								110	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	36	68	28								34	34
ОП.08*	Основы САПР	Э	53	14	39	35					39				
ПМ.00	Профессиональные модули	$N_{ДЗ}/N_Э$	2573	853	1720	728	120				312	480	422	225	281
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Э (к)	962	309	653	276	95				252	238	163		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э,Э,Э	819	265	554	248	70				252	202	100		
Тема 1.1.	Инженерно-геологические исследования для строительства		36	10	26	8					26				
Тема 1.2.	Строительные материалы и изделия		66	22	44	14					44				
Тема 1.3.	Строительное черчение		46	14	32	24					32				
Тема 1.4.	Архитектура и проектирование зданий и сооружений		299	99	200	65	50				142	58			

Тема 1.5.	Геодезические работы при проектировании зданий и сооружений.		10	2	8	6				8				
УП 01	Учебная практика по общестроительным работам	ДЗ			72	72				72				
УП 02	Учебная практика Геодезическая	ДЗ			72	72				72				
Тема 2.2*	Основы расчета строительных конструкций		308	100	208	95	20				108	100		
Тема 2.3*	Строительная механика		54	18	36	36					36			
МДК. 01.02	Проект производства работ	Э	143	44	99	28	25				36	63		
Тема 3.1.	Проекты организации строительства и производства работ		8	4	4	0					4			
Тема 3.2.	Основные методы поточной организации труда		10	4	6	2					6			
Тема 3.3.	Принципы и методика разработки проекта производства работ		125	36	89	26	25				26	63		
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		550	193	357	176	25				242	115		
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э	445	158	287	140	25				242	45		
Тема 1.1.	Организационно-техническая подготовка строительства		32	12	20	10						20		
Тема 1.2.	Строительные машины и средства малой механизации	ДЗ	90	30	60	30					60			
Тема 1.3	Технология и организация строительных процессов		233	86	147	70	25				122	25		
Тема 1.4	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ДЗ	90	30	60	30					60			
МДК. 02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ	105	35	70	36						70		
Тема 2.1	Геодезические работы при выполнении строительно-монтажных работ		42	14	28	14						28		
Тема 2.2.	Учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов		24	8	16	8						16		
Тема 2.3.	Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ, метрологическое обеспечение		39	13	26	12						26		
УП 03	Учебная практика. Автоматизированный расчет смет	ДЗ			36	36						36		
ПП.02	Технологическая практика на рабочем месте	ДЗ			360	360						360		

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		228	84	144	50							144		
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э	228	76	144	58							144		
Тема 1.1.	Экономика строительства		45	15	30	12							30		
Тема 1.2	Инженерно-организационная работа линейных инженерно-технических работников (мастеров, прорабов) на строящемся объекте		36	12	24	12							24		
Тема 1.3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		72	32	40	10							40		
Тема 1.4.	Охрана труда		75	25	50	16							50		
УП.03	Производственная практика по профилю	ДЗ			72	72							72		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		743	237	506	212								225	281
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	Э	400	130	270	96								225	45
Тема 1.1.	Инженерные сети и оборудование зданий и сооружений		88	30	58	16								58	
Тема 1.2.	Техническая эксплуатация инженерных сетей зданий	ДЗ	103	48	68	34								68	
Тема 1.3.	Эксплуатация жилых и общественных зданий		109	31	78	26								33	45
Тема 1.4	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		100	34	66	20								66	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	343	107	236	119									236
Тема 2.1.	Реконструкция зданий и сооружений		96	32	64	34									64
Тема 2.2.*	Оценка технического состояния зданий и сооружений		80	26	54	34									54
Тема 2.3*	Охрана труда и техника безопасности при реконструкции строительных объектов	ДЗ	39	9	30	14									30
Тема 2.4.	Современные строительные технологии и отделочные материалы		60	18	42	12									42
Тема 2.5.	Организация и планирование строительного производства при реконструкции зданий и сооружений		68	22	46	22									46
УП04	Производственная практика по профилю	ДЗ			36	36								36	
ПМ.05	Подготовка по рабочей профессии		90	30	60	16					60				
МДК05.01	Выполнение облицовочных работ	Э	90	30	60	16					60				

УП 04	Учебная практика по рабочей профессии				216	216					216				
	Всего		6642	2214	4428	2010	120	576	828	576	468	540	468	540	432
ПДП	Преддипломная практика				144										144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				216										216
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400час.)				Дисциплин и МДК				11	13	10	5	4	6	7	7
Государственная итоговая аттестация				учебной практики							2		2		
1. Программа базовой подготовки				производственной / преддипломной/ практики									1	1	1
1.1. Дипломный проект				экзаменов				2	2	3	2	2	3	2	2
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 21.06 (всего 5 нед.)				дифф. зачетов				2	8	5	3	2	5	3	5
Защита дипломного проекта (работы) с 22.06 по 28.06. (всего 1 нед.)				зачетов											
1.2. Государственные экзамены не предусмотрены															

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,5,6,7	15
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	8	9
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		28

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	строительных материалов и изделий
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	основ геодезии
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	экономики организации
12	проектно-сметного дела
13	проектирования зданий и сооружений
14	эксплуатации зданий
15	реконструкции зданий
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений.
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
1	плотнично-столярных работ
2	штукатурных и облицовочных работ
3	малярных работ
4	каменных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

С.Н. Зобенко

Руководитель основной профессиональной образовательной программы,
№ 3 дисциплин профессионального цикла по направлению подготовки 08.00.00
Техника и технологии строительства

Л.М. Мухамедова

Старший методист колледжа

Л.Д. Николаенко

« ____ » января 2015г.