Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Ковалев Владислав Романович

28.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Государственный институт экономики, финансов, права и технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

08.02.01 — Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 11.08.2014 № 965

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	19	20
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		8			10	2106	702	1404	994	395	15		
5	НО	Начальное общее образование														
6	*															
8	ОО	Основное общее образование														
9	*															
11	СО	Среднее (полное) общее образование	6		8			10	2106	702	1404	994	395	15		
13	ОУД	Базовые дисциплины	4		7			7	1419	473	946	650	293	3		
14	ОУД.01	Русский язык и литература	2					1	294	99	195	181	14			
15	ОУД.02	Иностранный язык			2			1	175	58	117	2	115			
16	ОУД.04	История	2					1	175	58	117	117				
17	ОУД.05	Физическая культура	2					1	175	58	117	6	111			
18	ОУД.06	ОБЖ			2			1	105	35	70	60	10			
19	ОУД.09	Химия	2					1	117	39	78	58	17	3		
20	ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	162	54	108	108				
21	ОУД.15	Биология			1				54	18	36	24	12			
22	ОУД.16	География			2				54	18	36	26	10			
23	ОУД.17	Экология			2				54	18	36	32	4			
24	ОУД.18	Астрономия			2				54	18	36	36				
25	*															
27	ПД	Профильные дисциплины	2		1			3	687	229	458	344	102	12		
28	ОУД.03	Математика:алгебра, начала математического анализа, геометрия	2					1	351	117	234	234				
29	ОУД.07	Информатика			2			1	150	50	100	16	84			
30	ОУД.08	Физика	2					1	186	62	124	94	18	12		
31	*															
33	ПОО	Предлагаемые ОО														
34	*															
36																
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		25		3	20	4536	1512	3024	1754	1210			60
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2		4			8	648	216	432	98	334			
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5				58	10	48	48				
41	ОГСЭ.02	История	3						58	10	48	48				
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			68			3-57	196	28	168	2	166			
43	ОГСЭ.04	Физическая культура	8		6			3-57	336	168	168		168			
44	*															
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				168	56	112	20	92			
47	ЕН.01	Математика	3						60	20	40	10	30			
48	ЕН.02	Информатика			3				108	36	72	10	62			
49	*															
51	П	Профессиональный цикл	7		20		3	12	3720	1240	2480	1636	784			60
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1		6		1	3	792	264	528	356	152			20
54	ОП.01	Инженерная графика			3				96	32	64	30	34			
55	ОП.02	Техническая механика	5					4	210	70	140	140				
56	ОП.03	Основы электротехники			3				48	16	32	26	6			
57	ОП.04	Основы геодезии			3				48	16	32	22	10			
58	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			5	96	32	64	10	54			
59	ОП.06	Экономика организации			5		6		192	64	128	108				20
60	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4			3	102	34	68	20	48			
61	*															
63	ПМ	Профессиональные модули	6		14		2	9	2928	976	1952	1280	632			40
65	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1		3		1	4	972	324	648	324	304			20
67	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	6		4		6	35	612	204	408	204	184			20
68	МДК.01.02	Проект производства работ			6			45	360	120	240	120	120			
69	МДК*															
71	УП*															
73	ПП.01	Производственная практика			6	РП		час	144		144	нед	4			
74	ПП*															
76	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен														
77		Всего часов с учетом практик							1116		792					
79	ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		2			3	582	194	388	300	88			
81	МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	6					3-5	390	130	260	200	60			
82	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов			6				192	64	128	100	28			
83	МДК*															
85	УП*															
87	ПП.02	Производственная практика			6	РП		час	144		144	нед	4			
88	ПП*															
90	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен														
91		Всего часов с учетом практик							726		532					
93	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		2		1		483	161	322	280	22			20
95	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	8		7		8		483	161	322	280	22			20
96	МДК*															
98	УП*															
##	ПП.03	Производственная практика			8	РП		час	108		108	нед	3			
##	ПП*															
##	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен														
##		Всего часов с учетом практик							591		430					
##	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		3				621	207	414	300	114			
##	МДК.04.01	Эксплуатация зданий	8		7				372	124	248	200	48			
##	МДК.04.02	Реконструкция зданий	8		7				249	83	166	100	66			
##	МДК*															
##	УП*															
##	ПП.04	Производственная практика			8	РП		час	108		108	нед	3			
##	ПП*															
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														
##		Всего часов с учетом практик							729		522					
##	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4			2	270	90	180	76	104			
##	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур			4			3	135	45	90	32	58			
##	МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии 13450 Маляр			4			3	135	45	90	44	46			
##	МДК*															
##	УП.05.01	Учебная практика			4	РП		час	72		72	нед	2			
##	УП.05.02	Учебная практика			4	РП		час	288		288	нед	8			
##	УП*															
##	ПП*															
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4													
##		Всего часов с учетом практик							630		540					
##	ПМ*															
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864		864	нед	24			
##		Учебная практика						час	360		360	нед	10			
##		Концентрированная						час	360		360	нед	10			
##		Рассредоточенная						час				нед				
##		Производственная (по профилю специальности) практика						час	504		504	нед	14			
##		Концентрированная						час	504		504	нед	14			
##		Рассредоточенная						час				нед				
##	ПДП	Производственная практика (преддипломная)						час	144		144	нед	4			
##		Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6			
##		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4			
##		Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2			
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							100							
##		в т.ч. в период обучения по циклам														
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300							
##		в т.ч. в период обучения по циклам														
##		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16		33		3	30	6642	2214	4428	2748	1605	15		60
##		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16		33		3	30	6642	2214	4428	2748	1605	15		60
##		Экзамены (без учета физ. культуры)														
##		Зачеты (без учета физ. культуры)														
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)														

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

№	Индекс / строка	С1 Максим. (23)	С1 Самост. (24)	С1 Обязательная (26)	С1 Лекции, уроки (27)	С1 Пр.занятия (28)	С1 Лаб. занятия (29)	С1 Семинар. занятия (30)	С1 Курс. проектир. (31)	С2 Максим. (34)	С2 Самост. (35)	С2 Обязательная (37)	С2 Лекции, уроки (38)	С2 Пр.занятия (39)	С2 Лаб. занятия (40)	С2 Семинар. занятия (41)	С2 Курс. проектир. (42)
2	Итого час/нед	54		36						54		36					
3	ОП	918	306	612	437	172	3			1188	396	792	557	223	12		
11	СО	918	306	612	437	172	3			1188	396	792	557	223	12		
13	ОУД	587	196	391	265	125	1			832	277	555	385	168	2		
14	ОУД.01	128	43	85	85					166	56	110	96	14			
15	ОУД.02	76	25	51	2	49				99	33	66		66			
16	ОУД.04	77	26	51	51					98	32	66	66				
17	ОУД.05	76	25	51		51				99	33	66	6	60			
18	ОУД.06	51	17	34	30	4				54	18	36	30	6			
19	ОУД.09	48	16	32	22	9	1			69	23	46	36	8	2		
20	ОУД.10	77	26	51	51					85	28	57	57				
21	ОУД.15	54	18	36	24	12											
22	ОУД.16									54	18	36	26	10			
23	ОУД.17									54	18	36	32	4			
24	ОУД.18									54	18	36	36				
27	ПД	331	110	221	172	47	2			356	119	237	172	55	10		
28	ОУД.03	162	54	108	108					189	63	126	126				
29	ОУД.07	67	22	45	6	39				83	28	55	10	45			
30	ОУД.08	102	34	68	58	8	2			84	28	56	36	10	10		
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	50								50							
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306	612	437	172	3			1188	396	792	557	223	12		
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ...)	918	306	612	437	172	3			1188	396	792	557	223	12		
##	Экзамены									5							
##	Диффер. зачеты	1								7							

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (13 нед)

№	Индекс / строка	С3 Максим. (45)	С3 Самост. (46)	С3 Обязательная (48)	С3 Лекции, уроки (49)	С3 Пр.занятия (50)	С3 Лаб. (51)	С3 Семинар. (52)	С3 Курс. проектир. (53)	С4 Максим. (56)	С4 Самост. (57)	С4 Обязательная (59)	С4 Лекции, уроки (60)	С4 Пр.занятия (61)	С4 Лаб. (62)	С4 Семинар. (63)	С4 Курс. проектир. (64)
2	Итого час/нед	54		36						54		36					
37	ПП	864	288	576	249	327				702	234	468	265	203			
39	ОГСЭ	168	56	112	50	62				78	26	52		52			
41	ОГСЭ.02	58	10	48	48												
42	ОГСЭ.03	46	14	32	2	30				26		26		26			
43	ОГСЭ.04	64	32	32		32				52	26	26		26			
46	ЕН	168	56	112	20	92											
47	ЕН.01	60	20	40	10	30											
48	ЕН.02	108	36	72	10	62											
51	П	528	176	352	179	173				624	208	416	265	151			
53	ОП	249	83	166	88	78				135	45	90	70	20			
54	ОП.01	96	32	64	30	34											
55	ОП.02									90	30	60	60				
56	ОП.03	48	16	32	26	6											
57	ОП.04	48	16	32	22	10											
60	ОП.07	57	19	38	10	28				45	15	30	10	20			
63	ПМ	279	93	186	91	95				489	163	326	195	131			
65	ПМ.01	96	32	64	44	20				228	76	152	75	77			
67	МДК.01.01	96	32	64	44	20				180	60	120	60	60			
68	МДК.01.02									48	16	32	15	17			
79	ПМ.02	48	16	32	15	17				126	42	84	76	8			
81	МДК.02.01	48	16	32	15	17				126	42	84	76	8			
##	ПМ.05	135	45	90	32	58				135	45	90	44	46			
##	МДК.05.01	135	45	90	32	58											
##	МДК.05.02									135	45	90	44	46			
##	УП.05.01	час								час	72	нед	2				
##	УП.05.02	час								час	288	нед	8				
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		нед						час	360	нед	10				
##	Учебная практика	час		нед						час	360	нед	10				
##	Концентрированная	час		нед						час	360	нед	10				
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50								50							
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	249	327				702	234	468	265	203			
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ...)	864	288	576	249	327				702	234	468	265	203			
##	Экзамены	2								1							
##	Диффер. зачеты	4								6							

Курс 3: Семестр 5 (16 нед), Семестр 6 (16 нед)

№	Индекс / строка	С5 Максим. (67)	С5 Самост. (68)	С5 Обязательная (70)	С5 Лекции, уроки (71)	С5 Пр.занятия (72)	С5 Лаб. (73)	С5 Семинар. (74)	С5 Курс. проектир. (75)	С6 Максим. (78)	С6 Самост. (79)	С6 Обязательная (81)	С6 Лекции, уроки (82)	С6 Пр.занятия (83)	С6 Лаб. (84)	С6 Семинар. (85)	С6 Курс. проектир. (86)
2	Итого час/нед	54		36						54		36					
37	ПП	864	288	576	345	231				864	288	576	315	221			40
39	ОГСЭ	168	56	112	48	64				96	32	64		64			
40	ОГСЭ.01	58	10	48	48												
42	ОГСЭ.03	46	14	32		32				32		32		32			
43	ОГСЭ.04	64	32	32		32				64	32	32		32			
51	П	696	232	464	297	167				768	256	512	315	157			40
53	ОП	264	88	176	149	27				144	48	96	49	27			20
55	ОП.02	120	40	80	80												
58	ОП.05	48	16	32	5	27				48	16	32	5	27			
59	ОП.06	96	32	64	64					96	32	64	44				20
63	ПМ	432	144	288	148	140				624	208	416	266	130			20
65	ПМ.01	384	128	256	126	130				264	88	176	79	77			20
67	МДК.01.01	168	56	112	56	56				168	56	112	44	48			20
68	МДК.01.02	216	72	144	70	74				96	32	64	35	29			
73	ПП.01	час		нед						час	144	нед	4				
79	ПМ.02	48	16	32	22	10				360	120	240	187	53			
81	МДК.02.01	48	16	32	22	10				168	56	112	87	25			
82	МДК.02.02									192	64	128	100	28			
87	ПП.02	час		нед						час	144	нед	4				
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		нед						час	288	нед	8				
##	Производственная (по профилю специальности) практика	час		нед						час	288	нед	8				
##	Концентрированная	час		нед						час	288	нед	8				
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50								50							
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	345	231				864	288	576	315	221			40
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ...)	864	288	576	345	231				864	288	576	315	221			40
##	Экзамены	1								2							
##	Диффер. зачеты	2								6							
##	Курсовые работы									2							

Курс 4: Семестр 7 (16 нед), Семестр 8 (7 нед)

№	Индекс / строка	С7 Максим. (89)	С7 Самост. (90)	С7 Обязательная (92)	С7 Лекции, уроки (93)	С7 Пр.занятия (94)	С7 Лаб. (95)	С7 Семинар. (96)	С7 Курс. проектир. (97)	С8 Максим. (100)	С8 Самост. (101)	С8 Обязательная (103)	С8 Лекции, уроки (104)	С8 Пр.занятия (105)	С8 Лаб. (106)	С8 Семинар. (107)	С8 Курс. проектир. (108)
2	Итого час/нед	54		36						54		36					
37	ПП	864	288	576	428	148				378	126	252	152	80			20
39	ОГСЭ	96	32	64		64				42	14	28		28			
42	ОГСЭ.03	32		32		32				14		14		14			
43	ОГСЭ.04	64	32	32		32				28	14	14		14			
51	П	768	256	512	428	84				336	112	224	152	52			20
63	ПМ	768	256	512	428	84				336	112	224	152	52			20
93	ПМ.03	336	112	224	214	10				147	49	98	66	12			20
95	МДК.03.01	336	112	224	214	10				147	49	98	66	12			20
##	ПП.03	час		нед						час	108	нед	3				
##	ПМ.04	432	144	288	214	74				189	63	126	86	40			
##	МДК.04.01	288	96	192	164	28				84	28	56	36	20			
##	МДК.04.02	144	48	96	50	46				105	35	70	50	20			
##	ПП.04	час		нед						час	108	нед	3				
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		нед						час	216	нед	6				
##	Производственная (по профилю специальности) практика	час		нед						час	216	нед	6				
##	Концентрированная	час		нед						час	216	нед	6				
##	ПДП	час		нед						час	144	нед	4				
##	Государственная итоговая аттестация	час		нед						час	216	нед	6				
##	Подготовка выпускной квалификационной работы	час		нед						час	144	нед	4				
##	Защита выпускной квалификационной работы	час		нед						час	72	нед	2				
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50								50							
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	428	148				378	126	252	152	80			20
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ...)	864	288	576	428	148				378	126	252	152	80			20
##	Экзамены									3							
##	Диффер. зачеты	3								3							
##	Курсовые работы									1							

ЦМК и максимальная учебная нагрузка

№	Индекс / строка	ЦМК (265)	Обяз. часть (266)	Вар. часть (267)
14	ОУД.01	1		
15	ОУД.02	1		
16	ОУД.04	1		
17	ОУД.05	1		
19	ОУД.09	2		
20	ОУД.10	1		
21	ОУД.15	2		
28	ОУД.03	2		
29	ОУД.07	2		
36			70,24%	29,76%
37	ПП		3186	1350
39	ОГСЭ		648	
40	ОГСЭ.01		58	
41	ОГСЭ.02		58	
42	ОГСЭ.03		196	
43	ОГСЭ.04		336	
46	ЕН		168	
47	ЕН.01		60	
48	ЕН.02		108	
51	П		2370	1350
53	ОП		692	100
54	ОП.01		96	
55	ОП.02		150	60
56	ОП.03		48	
57	ОП.04		48	
58	ОП.05		96	
59	ОП.06		152	40
60	ОП.07		102	
63	ПМ		1678	1250
65	ПМ.01		472	500
67	МДК.01.01		312	300
68	МДК.01.02		160	200
79	ПМ.02		382	200
81	МДК.02.01		190	200
82	МДК.02.02		192	
93	ПМ.03		208	275
95	МДК.03.01		208	275
##	ПМ.04		346	275
##	МДК.04.01		197	175
##	МДК.04.02		149	100
##	ПМ.05		270	
##	МДК.05.01		135	
##	МДК.05.02		135	
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		5292	1350
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ...)		5292	1350

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11.08.2014 г., и на основе государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с разъяснениями ФИРО по реализации среднего общего образования в пределах ООП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО.
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ (около 30%) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности и использована на увеличение объема времени, отведенного на освоение обязатетельной части ППССЗ для профессиональных модулей(ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов,ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений и ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) с целью получения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника.
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовой работы предусмотрено по ОП.06 Экономика организации и МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированые зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 24 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках професиональных модулей.
10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.
11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
12. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.
13. В институте установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

Согласовано		
Зав. учебно-методическим отделом		М.Г. Ковязина