



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

« 31 » августа 2017г.

№ 13 – 21.02.06 / 03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного профессионального образовательного учреждения
Ярославской области
Ярославского градостроительного колледжа

по специальности

21.02.06 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

базовой подготовки

Номер экземпляра: 1

Место хранения: канцелярия

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Введен в действие с 01.09.2017г.



Лист согласования

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский градостроительный колледж

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР




Зам. директора по УПР

Зав. отделением архитектуры и рекламы


ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ


ДАТА

ДАТА

ДАТА

И.Н. Кулезнева

О.В. Колотухин

М.И. Рудина

Руководителями кафедр:

Управления качеством и градостроительной деятельности

Специальных строительных дисциплин

Инженерных сетей и БЖ

Информационных технологий

Социально-гуманитарных дисциплин и права

Общеобразовательных дисциплин

Физического воспитания

Менеджмента, туризма и иностранных языков

Финансово-экономических дисциплин и бухгалтерского учета

Русского языка и литературы


ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ


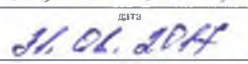
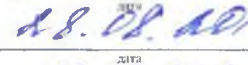
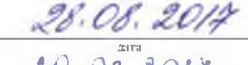





ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ


ДАТА

ДАТА

ДАТА

ДАТА

ДАТА

ДАТА

ДАТА

ДАТА

ДАТА

Г.Л. Костина

Е.А. Топчиян

О.Л. Нечипорук

Н.А. Неделяева

Е.Н. Залевская

Н.В. Шереметьева

А.А. Смирнова

С.В. Мартынова

Л.Н. Сафронова

Э.В. Бабарыкова



1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	29	6	5		2		10	52
III курс	33,5	3	6		1,5		8	52
IV курс	25,5	1	3	4	1,5	6	2	43
Всего	127	10	14	4	7	6	31	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 26 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 13 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	0 / 10 / 4	2106	702	1404	1065	339	0	594	810	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.01	Русский язык	– , Э , – , – , – , – , – , – , –	117	39	78	78	0		32	46	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	176	59	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	175	58	117	0	117		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.04	История	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	176	59	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	175	58	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.06	Химия	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117	39	78	52	26		33	45	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.07	Биология	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	59	20	39	39	0		17	22	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.08	Физическая культура	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	175	58	117	9	108		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.09	ОБЖ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	105	35	70	70	0		30	40	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.14	Астрономия	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	53	18	35	35	0		0	35	0	0	0	0	0	0	
ОДП.10	Математика	Э , Э , – , – , – , – , – , – , –	435	145	290	290	0		112	178	0	0	0	0	0	0	
ОДП.11	Физика	– , Э , – , – , – , – , – , – , –	201	67	134	104	30		70	64	0	0	0	0	0	0	
ОДП.12	Информатика и ИКТ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	142	47	95	37	58		50	45	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0 / 5 / 0	816	272	544	166	378	0	0	0	102	72	108	126	64	72	
ОГСЭ.01	Основы философии	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , – , –	68	14	54	48	6		0	0	0	0	0	54	0	0	
ОГСЭ.02	История	– , – , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	59	11	48	34	14		0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	– , – , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	230	54	176	0	176		0	0	34	24	30	36	32	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	– , – , 3 , 3 , 3 , 3 , 3 , ДЗ	352	176	176	12	164		0	0	34	24	30	36	32	20	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	– , – , – , ДЗ , – , – , – , – , –	67	9	58	48	10		0	0	34	24	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Деловое общение	– , – , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	40	8	32	24	8		0	0	0	0	0	0	0	32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 2 / 0	237	79	158	80	78	0	0	0	122	36	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –	87	29	58	30	28		0	0	58	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	– , – , – , ДЗ , – , – , – , – , –	150	50	100	50	50		0	0	64	36	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	0 / 23 / 13	3699	1233	2466	1244	1182	40	0	0	370	342	450	522	512	270	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 7 / 3	1086	362	724	420	304	0	0	0	120	78	176	0	160	190	
ОП.01	Топографическая графика	– , – , ДЗ , Э , – , – , – , – , –	135	45	90	4	86		0	0	52	38	0	0	0	0	
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	– , – , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	72	24	48	32	16		0	0	0	0	48	0	0	0	
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий	– , – , ДЗ , ДЗ , Эк , – , – , – , –	255	85	170	100	70		0	0	68	40	62	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 26 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 13 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОП.04	Типология зданий	- , - , - , - , Эк , - , - , - , -	99	33	66	40	26		0	0	0	0	66	0	0	0	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- , - , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ	90	30	60	46	14		0	0	0	0	0	0	0	60	
ОП.06	Экономика организации	- , - , - , - , - , - , - , - , - , Э	180	60	120	80	40		0	0	0	0	0	0	50	70	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	- , - , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ	102	34	68	48	20		0	0	0	0	0	0	30	38	
ОП.08	Экономическая оценка недвижимости	- , - , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ	153	51	102	70	32		0	0	0	0	0	0	80	22	
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 16 / 10	2613	871	1742	824	878	40	0	0	250	264	274	522	352	80	
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	0 / 3 / 3	693	231	462	218	244	0	0	0	222	240	0	0	0	0	
Раздел1 ПМ 01	Выполнение графических работ обеспечивающих кадастровую деятельность		414	138	276	130	146	0	0	0	164	112	0	0	0	0	
МДК 01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	- , - , Э , Э , - , - , - , - , -	414	138	276	130	146	0	0	0	164	112	0	0	0	0	
Тема 1.1	Топографические чертежи и масштабы		174	58	116	54	62		0	0	116	0	0	0	0	0	
Тема 1.2	Геодезические измерения, измерительные приборы		126	42	84	28	56		0	0	48	36	0	0	0	0	
Тема 1.3	Обработка полевых измерений		114	38	76	48	28		0	0	0	76	0	0	0	0	
УП.01.01	По топографии	- , - , - , ДЗ , - , - , - , - , -			180	0	180		0	0	0	180	0	0	0	0	
Раздел 2 ПМ 01	Изготовление топографических планов и дешифрирование снимков		147	49	98	46	52	0	0	0	58	40	0	0	0	0	
МДК 01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	- , - , - , - , - , - , - , - , -	147	49	98	46	52	0	0	0	58	40	0	0	0	0	
Тема 2.1	Условные знаки. Аэрофотоснимки		87	29	58	22	36		0	0	58	0	0	0	0	0	
Тема 2.2	Стереопары. Фотосхемы. Дешифрирование снимков		60	20	40	24	16		0	0	0	40	0	0	0	0	
УП.01.02	Изготовление топографических планов	- , - , - , ДЗ , - , - , - , - , -			36	0	36		0	0	0	36	0	0	0	0	
Раздел 3 ПМ 01	Выполнение топографических и кадастровых съемок		132	44	88	42	46	0	0	0	0	88	0	0	0	0	
МДК 01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	- , - , - , - , - , - , - , - , - , -	132	44	88	42	46	0	0	0	0	88	0	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 26 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 13 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тема 3.1	Межевание земель		78	26	52	28	24		0	0	0	52	0	0	0	0
Тема 3.2	Крупномасштабные съемки территорий		54	18	36	14	22		0	0	0	36	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , ДЗ , - , - , - , -			180	0	180		0	0	0	180	0	0	0	0
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	0 / 3 / 2	651	217	434	154	280	0	0	0	0	0	200	234	0	0
Раздел 1 ПМ 02	Применение аппаратно-программных средств для расчетов и составления топографических, кадастровых планов		396	132	264	84	180	0	0	0	0	0	138	126	0	0
МДК 02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	- , - , - , - , - , - , - , -	396	132	264	84	180	0	0	0	0	0	138	126	0	0
Тема 1.1	Цифровая картография и геоинформационное картографирование		114	38	76	38	38		0	0	0	0	76	0	0	0
Тема 1.2	Цифровая модель местности		93	31	62	28	34		0	0	0	0	62	0	0	0
Тема 1.3	Работа в геоинформационной системе		189	63	126	18	108		0	0	0	0	0	126	0	0
УП.02.01	Составление картографических материалов с применением ГИС	- , - , - , - , - , - , ДЗ , - , -			72	0	0		0	0	0	0	0	72	0	0
Раздел 2 ПМ 02	Применение программных средств и комплексов при ведении кадастров		108	36	72	16	56	0	0	0	0	0	0	72	0	0
МДК 02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	- , - , - , - , - , - , Э , - , -	108	36	72	16	56	0	0	0	0	0	0	72	0	0
Тема 2.1	Автоматизированные системы ведения градостроительного кадастра. Семантические данные в АСВК		54	18	36	4	32		0	0	0	0	0	36	0	0
Тема 2.2	Вычерчивание топографического плана. Фотопланы. Цифровые топографические карты		54	18	36	12	24		0	0	0	0	0	36	0	0
МДК 02.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	- , - , - , - , - , - , ДЗ , - , -	147	49	98	54	44		0	0	0	0	62	36	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 26 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 13 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , - , ДЗ , - , -			108	0	0		0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	0 / 3 / 2	297	99	198	78	120	0	0	0	28	24	74	72	0	0
МДК 03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	- , - , - , ДЗ , - , Э , - , -	297	99	198	78	120	0	0	0	28	24	74	72	0	0
Тема 1.1	Инженерная графика	- , - , - , - , - , - , - , - , - , -	78	26	52	4	48		0	0	28	24	0	0	0	0
Тема 1.2	Технический учет и инвентаризация строений и земельных участков		111	37	74	34	40		0	0	0	0	74	0	0	0
Тема 1.3	Оценка технического состояния зданий и сооружений		108	36	72	40	32		0	0	0	0	0	72	0	0
УП.03.01	Учет и регистрация инвентарных объектов	- , - , - , - , - , ДЗ , - , - , -			36	0	0		0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , - , - , ДЗ , - , -			72	0	0		0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	0 / 5 / 2	891	297	594	346	208	40	0	0	0	0	0	162	352	80
Раздел 1 ПМ 04	Выполнение градостроительной оценки территории		396	132	264	150	94	20	0	0	0	0	0	72	192	0
МДК 04.01	Градостроительство	- , - , - , - , - , - , - , - , Э , -	396	132	264	150	94	20	0	0	0	0	0	72	192	0
Тема 1.1	Планирование и регулирование использования территорий. Управление градостроительством		228	76	152	82	50	20	0	0	0	0	0	72	80	0
Тема 1.2	Государственные кадастры		168	56	112	68	44		0	0	0	0	0	0	112	0
УП.04.01	Градостроительная оценка территории	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ , -			18	0	0		0	0	0	0	0	0	18	0
Раздел 2 ПМ 04	Расчет кадастровой стоимости объектов недвижимости с оформлением технической документации		156	52	104	72	32	0	0	0	0	0	0	54	50	0
МДК 04.01	Градостроительство		156	52	104	72	32	0	0	0	0	0	0	54	50	0
Тема 2.1	Инженерное благоустройство территорий		54	18	36	26	10		0	0	0	0	0	36	0	0
Тема 2.2	Водо, тепло и энергоснабжение поселений и зданий		27	9	18	12	6		0	0	0	0	0	18	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 26 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК			594	810	594	450	558	648	576	342
						учебной практики			0	0	0	216	36	72	18	18
						произ.практика (по проф.спец.)			0	0	0	180	0	216	0	108
						произ.практика (преддипломная)			0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов			1	3	1	3	1	3	3	2
						дифф. зачетов			0	10	3	7	3	7	2	8
						зачетов			0	0	0	0	0	0	0	0



3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Иностранного языка;
2.	Истории;
3.	Математики;
4.	Информатики;
5.	Социально-экономических дисциплин;
6.	Инженерной графики;
7.	Топографической графики;
8.	Основ геологии и геоморфологии;
9.	Правового обеспечения профессиональной деятельности;
10.	Безопасности жизнедеятельности;
11.	Математической обработки результатов геодезических измерений;
12.	Типологии зданий и строительных конструкций;
13.	Экономики организации;
14.	Экологических основ природопользования.
ЛАБОРАТОРИИ	
15.	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
16.	Экологии и безопасности жизнедеятельности;
17.	Геодезии и прикладной фотограмметрии;
18.	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра;
19.	Технологии кадастровой съемки;
20.	Технических средств обучения.
ПОЛИГОНЫ	
21.	Учебный геодезический
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
22.	Спортивный зал;
23.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
24.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ	
25.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
26.	Актный зал.



4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского градостроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 474 от 07.05.2014г. **21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности**

Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности базовой подготовки представлены в таблице:

Курсы	Теоретическое обучение с чередованием учебной практикой				Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Всего Обязательная нагрузка	Промежуточная аттестация	Производственная практика (преддипломная)	Количество во недель ГИА	Общее количество недель
	всего	в т.ч. теоретическое обучение	в т.ч. рассредоточенная практика								
			учебная	производственная							
I курс, всего	39	39	0	0	0	0	39	2	0	0	41
1 семестр	16,5	16,5	-	-	-	-	16,5	0,5	-	-	17
2 семестр	22,5	22,5	-	-	-	-	22,5	1,5	-	-	24
II курс, всего	29	29	0	0	6	5	40	2	0	0	42
3 семестр	16,5	16,5	-	-	-	-	16,5	0,5	-	-	17
4 семестр	12,5	12,5	-	-	6	5	23,5	1,5	-	-	25
III курс, всего	33,5	33,5	0	0	3	6	42,5	1,5	0	0	44
5 семестр	15,5	15,5	-	-	1	-	16,5	0,5	-	-	17
6 семестр	18	18	-	-	2	6	26	1	-	-	27
IV курс, всего	25,5	25,5	0	0	1	3	29,5	1,5	4	6	41
7 семестр	16	16	-	-	0,5	-	16,5	0,5	-	-	17
8 семестр	9,5	9,5	-	-	0,5	3	13	1	4	6	24
ВСЕГО	127	127	0	0	10	14	151	7	4	6	168



- формы текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый контроль знаний, защита лабораторных и практических работ, экспертная оценка работ, рейтинговая и/или накопительная система оценивания. Оценка качества подготовки студентов осуществляется по двум основным направлениям: оценка уровня освоения дисциплин и МДК – по 5–ти бальной системе оценивания и оценка освоения компетенций и видов профессиональной деятельности – по бинарной системе. Формы и процедуры текущего контроля разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения;
- учебные и производственные практики организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения каждого раздела профессионального модуля; преддипломная практика организуется и проводится концентрированно после завершения обучения по всем циклам ППССЗ;
- формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет; промежуточная аттестация в I – III, V и VII семестрах проводится концентрированно по завершению семестра в рамках календарной недели, в IV, VI, VIII - семестрах аттестация проводится по завершению изучения дисциплин, МДК или модулей;
- форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломной работы;
- объем инвариантной части ППССЗ составляет **2232** час;
- объем вариативной части ППССЗ составляет **936** час;
- по дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;
- для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования от 29.05.2007 г. № 03–1180 в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Профиль получаемого профессионального образования по данной специальности – **технический**, предусмотрен Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 сентября 2009г. № 355.

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с общими и профессиональными компетенциями часы вариативной части распределены следующим образом:

цикл ОГСЭ – 96ч, добавлены дисциплины:

- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 58ч., для формирования ОК 1 – 9, ПК1.2 - ПК1.4, ПК3.1 – 3.2, ПК4.1– 4.4;
- ОГСЭ.06 Деловое общение – 32ч. для формирования ОК 1 – 9, ПК1.2 - ПК1.4, ПК2.2, ПК3.1 – 3.2, ПК4.1– 4.4;

Для более глубокого освоения требуемых общих компетенций по дисциплине ОГСЭ. 01 Основы философии добавлено 6ч.

цикл ЕН – 2ч, добавлены для выравнивания недельной нагрузки.

профессиональный цикл – 838ч., из них

общепрофессиональные дисциплины – 104ч., добавлена дисциплина:



–ОП.08 Экономическая оценка недвижимости – 102ч., формирует компетенции ОК 1 – 9; ПК3.1 – 3.2, ПК4.2– 4.4;
2ч добавлены к общепрофессиональным дисциплинам обязательной части ППССЗ для выравнивания недельной нагрузки.
профессиональные модули – 734ч.

Разработан профессиональный модуль ПМ.05 в объеме 54ч., так как в рамках освоения профессиональных модулей производится подготовка по рабочим профессиям или должностям служащих по (ОК 016– 94) – 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах. Данный модуль формирует компетенции ОК 1 – 9, ПК 5.1– 5.3.

На освоение профессиональных модулей ПМ.01– ПМ.04 добавлено 680 ч., что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных и общих компетенций ФГОС СПО.

Распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям произведено по согласованию с работодателями.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и согласуются на заседании кафедры.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.).

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Выбор форм проведения промежуточной аттестации зависит от объема часов на изучение дисциплины или МДК и их значимости для освоения компетенций. В качестве основных форм проведения промежуточной аттестации используются – квалификационный экзамен по итогам освоения профессионального модуля, экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Промежуточная аттестация обучающихся в I – III, V и VII семестрах проводится концентрировано по завершению семестра в рамках календарной недели, в IV, VI, VIII - семестрах аттестация проводится по завершению изучения дисциплин, МДК или модулей. Количество экзаменов и зачетов в течение учебного года соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачетов не более 10.

годы обучения	I	II	III	IV
экзамены	4	4	4	5
зачеты, дифференцированные зачеты	10	10	10	10

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы. Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку и выполнение дипломной работы отводится – 4 недели, защита дипломной работы проходит в течение 2 недель.