



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

«31» августа 2017г.

№ 06 / 09.02.06 / 02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного профессионального образовательного учреждения
Ярославской области
Ярославского градостроительного колледжа
по специальности
09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
базовой подготовки

Номер экземпляра: 1

Место хранения: канцелярия

Квалификация: сетевой и системный администратор

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 информационных технологий, управления и права

Рук. центра доколледжной и профессиональной подготовки

Руководителями кафедр:

Менеджмента, туризма и иностранных языков

Инженерных сетей и БЖ

Информационных технологий

Социально-гуманитарных дисциплин и права

Общеобразовательных дисциплин

Физического воспитания

Финансово-экономических дисциплин и бухгалтерского учета

Русского языка и литературы

Управления качеством и градостроительной деятельности

	28.08.17	И.Н. Кулезнева
	31.08.17	О.В. Колотухин
	28.08.2017	О.А. Цеглярская
	28.08.2017	Л.Б. Терешина
	28.08.2017	С.В. Мартынова
	28.08.2017	О.Л. Нечипорук
	28.08.2017	Н.А. Неделяева
	29.08.2017	Е.Н. Залевская
	28.08.2017	Н.В. Шереметьева
	28.08.2017	А.А. Смирнова
	29.08.2017	Л.Н. Сафронова
	29.08.2017	Э.В. Бабарыкова
	29.08.2017	Г.Л. Костина



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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35	4,5	0	0	2	0	10,5	52
III курс	28,5	6	5	0	2	0	10,5	52
IV курс	20,5	1,5	8	4	1	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

4

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)							
			объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего учебных занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						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	1404	0	1404	1065	339	0	594	810						
ОДБ.01	Русский язык	– , Э , – , – , – , – , – , – , –	78		78	78	0		32	46	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117		117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117		117	0	117		50	67	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117		117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117		117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Химия	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	78		78	52	26		33	45	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Биология	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	39		39	39	0		17	22	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Физическая культура	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117		117	9	108		50	67	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	ОБЖ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	70		70	70	0		30	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.14	Астрономия	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	35		35	35	0		0	35	0	0	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	Э , Э , – , – , – , – , – , – , –	290		290	290	0		112	178	0	0	0	0	0	0
ОДП.11	Физика	– , Э , – , – , – , – , – , – , –	134		134	104	30		70	64	0	0	0	0	0	0
ОДП.12	Информатика и ИКТ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	95		95	37	58		50	45	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально–экономический цикл	0 / 6 / 0	582	0	582	158	424									
ОГСЭ.01	Основы философии	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	48		48	30	18		0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –	48		48	34	14		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	178		178	0	178		0	0	32	46	26	34	22	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	– , – , 3 , 3 , 3 , 3 , 3 , ДЗ	182		182	12	170		0	0	32	46	26	34	24	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	– , – , – , ДЗ , – , – , – , – , –	46		46	26	20		0	0	0	46	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Психология общения	– , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	48		48	30	18		0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы экономики	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –	32		32	26	6		0	0	32	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 2 / 2	276	0	276	198	78									
ЕН.01	Элементы высшей математики	– , – , – , Э , – , – , – , – , –	120		120	90	30		0	0	32	88	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	58		58	38	20		0	0	0	0	26	32	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	– , – , – , – , – , Э , – , – , –	66		66	44	22		0	0	0	0	66	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)							
			объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего учебных занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						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	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –	32		32	26	6		0	0	0	32	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	0 / 19 / 10	2166	0	2166	1062	1044	60									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 12 / 6	1052	0	1052	522	530	0									
ОП.01	Информационные технологии	– , – , ДЗ , – , – , – , – , –	48	0	48	18	30		0	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	– , – , Э , – , – , – , – , –	64	0	64	34	30		0	0	64	0	0	0	0	0	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	– , – , ДЗ , – , – , – , – , –	80	0	80	50	30		0	0	80	0	0	0	0	0	
ОП.04	Операционные системы и среды	– , – , – , Э , – , – , – , –	102	0	102	62	40		0	0	32	70	0	0	0	0	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	– , – , – , – , – , – , Э , – , –	54	0	54	22	32		0	0	0	0	0	54	0	0	
ОП.06	Основы проектирования БД	– , – , – , – , – , ДЗ , – , – , –	52	0	52	22	30		0	0	0	0	52	0	0	0	
ОП.07	Электротехнические основы источников питания	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	46	0	46	26	20		0	0	0	0	0	0	26	20	
ОП.08	Основы теории информации	– , – , – , ДЗ , – , – , – , – , –	80	0	80	34	46		0	0	0	80	0	0	0	0	
ОП.09	Технические средства информатизации	– , – , – , – , – , – , Э , – , -	44	0	44	20	24		0	0	0	0	0	44	0	0	
ОП.10	Инженерная компьютерная графика	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , -	56	0	56	0	56		0	0	0	0	26	30	0	0	
ОП.11	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	– , – , – , – , – , – , - , – , ДЗ	42	0	42	28	14		0	0	0	0	0	0	0	42	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	68	0	68	42	26		0	0	0	0	0	68	0	0	
ОП.14	Основы электротехники	– , – , Э , – , – , – , – , – , –	58	0	58	34	24		0	0	58	0	0	0	0	0	
ОП.15	Микросхемотехника	– , – , – , ДЗ , – , – , – , – , –	92	0	92	56	36		0	0	0	92	0	0	0	0	
ОП.16	Экономика отрасли	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	50	0	50	30	20		0	0	0	0	0	0	24	26	
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	48	0	48	34	14		0	0	0	0	0	0	0	48	
ОП.18	WEB-программирование	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	68	0	68	10	58		0	0	0	0	0	0	26	42	
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 7 / 4	1114	0	1114	540	514	60									

[illegible]

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)							
			объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего учебных занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						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
МДК.02.01	Организация администрирования компьютерных систем	– , – , – , – , – , – , – , – , Эк	110		110	42	68	0	0	0	0	0	0	0	48	62
Тема 1.1	Организация доступа к локальным и глобальным сетям		48		48	20	28		0	0	0	0	0	0	48	0
Тема 1.2	Сопровождение и контроль использования серверного программного обеспечения		62		62	22	40		0	0	0	0	0	0	0	62
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗк			72		72		0	0	0	0	0	0	0	72
Раздел 2. ПМ.02	Использование программного обеспечения компьютерных сетей		274	0	274	136	138	0	0	0	0	0	0	114	96	64
МДК02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	– , – , – , – , – , – , – , – , Эк	68		68	30	38		0	0	0	0	0	0	38	30
МДК.02.03	Администрирование сетевых операционных сетей	– , – , – , – , – , – , – , – , Эк	206		206	106	100		0	0	0	0	0	114	58	34
УП.02.01	Организация администрирования компьютерных систем	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ , –	54		54	0	54		0	0	0	0	0	0	54	0
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗк			72		72		0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	0 / 3 / 2	346	0	346	160	156	30	0	0	0	78	76	62	130	0
Раздел 1. ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		260	0	260	108	122	30	0	0	0	78	76	26	80	0
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ , –	260	0	260	108	122	30	0	0	0	78	76	26	80	0
Тема 1.1	Технологии подключения к сети Интернет		38	0	38	18	20		0	0	0	38	0	0	0	0
Тема 1.2	Монтаж, наладка, эксплуатация и обслуживание локальных компьютерных сетей		40	0	40	18	22	0	0	0	0	40	0	0	0	0

[illegible]

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)							
			объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего учебных занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						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
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.) 1.2 Демонстрационный экзамен с 15 июня по 28 июня						Всего	дисциплин и МДК		594	810	522	738	414	612	396	342
							учебной практики		0	0	54	108	162	54	54	0
							произ.практика (по проф. спец.)		0	0	0	0	0	180	144	144
							произ.практика (преддипломная)		0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов		1	3	2	2	1	3	2	2
							дифф. зачетов		0	10	5	4	4	6	3	7
							зачетов		0	0	1	1	1	1	1	0



3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Гуманитарных и социально– экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математических дисциплин и математических принципов построения компьютерных сетей
4.	Естественнонаучных дисциплин
5.	Основ теории кодирования и передачи информации
6.	Экономики и бухгалтерского учета
7.	Метрологии и стандартизации
8.	Безопасности жизнедеятельности
ЛАБОРАТОРИИ	
9.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
10.	Электрических основ источников питания
11.	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
12.	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
13.	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
14.	Организации и принципов построения компьютерных систем
15.	Информационных ресурсов
МАСТЕРСКИЕ	
16.	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
ПОЛИГОНЫ	
17.	Администрирования сетевых операционных систем
18.	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
СТУДИИ	
19.	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
20.	Тренажерный зал общефизической подготовки
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
21.	Спортивный зал
22.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
23.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ	
24.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
25.	Актальный зал.



4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ярославской области Ярославского градостроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548

Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- данные по бюджету времени (в неделях) по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** 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 недель ГИА	Общее количество
	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	1	-	-	17,5
2 семестр	22,5	22,5	-	-	-	-	22,5	1	-	-	23,5
II курс, всего	39,5	35	4,5	0	0	0	39,5	2	0	0	41,5
3 семестр	16	14,5	1,5	-	-	-	16	1	-	-	17
4 семестр	23,5	20,5	3	-	-	-	23,5	1	-	-	24,5
III курс, всего	30,5	28,5	6	0	0	5	39,5	2	0	0	41,5
5 семестр	16	11,5	4,5	-	-	-	16	1	-	-	17
6 семестр	18,5	17	1,5	-	-	5	23,5	1	-	-	24,5
IV курс, всего	22	20,5	1,5	0	0	8	30	1	4	6	41
7 семестр	12,5	11	1,5	-	-	4	16,5	1	-	-	17,5
8 семестр	9,5	9,5	-	-	-	4	13,5	-	4	6	23,5
ВСЕГО	132	123	12	0	0	13	148	7	4	6	165



- 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 практики проводятся рассредоточенно; производственные практики организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения соответствующего 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 проводится концентрированно по завершению семестра в рамках календарной недели;
- форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломной работы;
- объем инвариантной части ППССЗ составляет **3168** час;
- объем вариативной части ППССЗ составляет **1296** 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 **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** 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 – 114ч. Для более глубокого освоения требуемых общих и профессиональных компетенций добавлены часы на дисциплины:

- ОГСЭ.02 История – 12 ч., ОГСЭ.03 Иностранный язык – 10 ч., ОГСЭ.04 Физическая культура – 14ч.
добавлены дисциплины:
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 46ч., ОГСЭ.06 Основы экономики – 32ч. формируют компетенции ОК 1–11 ;
цикл ЕН – 132ч. Для более глубокого освоения требуемых общих и профессиональных компетенций добавлены часы на дисциплины – 100ч.
добавлена дисциплина:
- ЕН.03 Экологические основы природопользования – 32ч. формирует компетенции ОК 2,3,9,
профессиональный цикл – 702ч., из них
общепрофессиональные дисциплины – 440 ч., Для более глубокого освоения требуемых общих и профессиональных компетенций добавлены часы на дисциплины – 148 ч.

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

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.).

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по завершению семестра концентрировано в рамках календарной недели. 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	4
зачеты, дифференцированные зачеты	10	9	10	10

В период защиты дипломного проекта проводится демонстрационный экзамен в виде государственного экзамена.