

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.М. Романов

30.06.2016

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Волжский филиал ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

09.02.04

Информационные системы (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1																													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Са ост. с.р. + и п.)	Обязательная						Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3															
										Всего	в том числе					16 нед						23 нед						16 нед															
											Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максин.	Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максин.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максин.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия					
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																											
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11			2106	702	1404	916	488		218	864	194		576	364	212		94	1242	290	828	552	276		124															
НО	Начальное общее образование																																										
ОО	Основное общее образование																																										
СО	Среднее общее образование	5	1	11			2106	702	1404	916	488		218	864	194		576	364	212		94	1242	290	828	552	276		124															
ОУД	Общеобразовательный цикл	2	1	9			1365	455	910	608	302		150	578	128		386	264	122		64	787	177	524	344	180		86															
ОУД.01	Русский язык и литература	12					294	98	196	196			20	120	30		80	80			10	174	48	116	116		10																
ОУД.02	Иностранный язык			2			174	58	116		116		20	71	13		48		48		10	103	25	68		68		10															
ОУД.03	История			2			174	58	116	116			20	96	22		64	64			10	78	16	52	52		10																
ОУД.04	Химия			2			114	36	78	54	24		16	50	10		34	22	12		6	64	10	44	32	12	10																
ОУД.05	Обществознание(включая экономику и право)			2			162	54	108	98	10		20	66	12		44	40	4		10	96	22	64	58	6	10																
ОУД.06	Биология			1			54	18	36	30	6		8	54	10		36	30	6		8																						
ОУД.07	География			2			55	19	36	30	6		9									55	10	36	30	6	9																
ОУД.08	Экология			2			55	19	36	30	6		9									55	10	36	30	6	9																
ОУД.09	ОБЖ			2			105	35	70	50	20		8	49	17		32	26	6			56	10	38	24	14	8																
ОУД.10	Физическая культура		1	2			178	60	118	4	114		20	72	14		48	2	46		10	106	26	70	2	68	10																
ПД	Профильные дисциплины	3		1			685	229	456	270	186		60	286	66		190	100	90		30	399	103	266	170	96		30															
ПД.1	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	12					352	118	234	134	100		20	144	38		96	56	40		10	208	60	138	78	60	10																
ПД.2	Информатика	2					150	50	100	50	50		20	69	13		46	16	30		10	81	17	54	34	20	10																
ПД.3	Физика			2			183	61	122	86	36		20	73	15		48	28	20		10	110	26	74	58	16	10																
ПОО	Предлагаемые ОО			1			56	18	38	38			8									56	10	38	38		8																
ПОО.1	Экология родного края / История родного края			2			56	18	38	38			8									56	10	38	38		8																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	7	26	1	1	4536	1512	3024	1524	1430	70																											864	288	576	326	250
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	11			907	305	602	186	416																																
ОГСЭ.06	Физическая культура		357	468			336	168	168	10	158																																
ОГСЭ.01	Основы философии			7			58	10	48	48																																	
ОГСЭ.02	История			3			58	10	48	48																																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		357	468			213	35	178		178																																
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи / Социальная психология			4			80	26	54	44	10																																
ОГСЭ.05	Деловое общение / Социология			5			72	26	46	36	10																																
ОГСЭ.07	Английский язык в информационных технологиях / Основы экономики			6			90	30	60		60																																
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2			432	144	288	178	110																																
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					216	72	144	98	46																																
ЕН.02	Элементы математической логики			4			108	36	72	40	32																																
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3			108	36	72	40	32																																
П	Профессиональный цикл	11	1	13	1	1	3197	1063	2134	1160	904	70																															
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7			1420	476	944	526	418																																
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			116	38	78	30	48																																
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			3			136	46	90	50	40																																











### ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Для получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования при формировании учебного плана объем времени 1350ч. (макс.), отведенного ФГОС на вариативную часть циклов ОПОП был распределен следующим образом:

259ч.- на введение дополнительных дисциплин цикла ОГСЭ(ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи/ Социальная психология; ОГСЭ.05 Деловое общение / Социология; ОГСЭ.06 Английский язык в информационных технологиях/ Основы экономики) и на увеличение часов дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык;

1091ч.- на профессиональный цикл, в том числе: -340ч.- на общепрофессиональный цикл, введение дополнительных дисциплин( ОП.11 Менеджмент / Экономика организации) и увеличение часов дисциплин ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирования вычислительных систем, ОП.03 Компьютерные сети, ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы, ОП.07 Основы проектирования баз данных, ОП.08 Технические средства информатизации, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности). 751ч. - добавлены к профессиональным модулям обязательной части ФГОС (400ч. в ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем; 230ч. - в ПМ.02 Участие в разработке информационных систем и 121ч. в ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих).

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Учебный план предусматривает 2 вида практики:

Учебная практика(продолжительность 6 нед./216ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем (2 нед./72ч. в 6 семестре), в ПМ.02 Участие в разработке информационных систем (2 нед./72ч. в 8 семестре), ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (2 нед./72ч. в 4 семестре)

Производственная практика состоит из двух этапов - практики профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности)(продолжительностью 19 нед./684ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем (7 нед./252ч. в 6 семестре), в ПМ.02 Участие в разработке информационных систем (6 нед./216ч. в 8 семестре), ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (6 нед./216ч. в 4 семестре)

Продолжительность преддипломной практики составляет 4 нед./ 144ч.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК или практики. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов-10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "зачтено (зачет)".

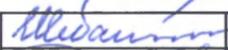
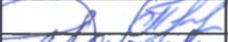
Курсовые работы предусмотрены:

- в 6 семестре- по МДК 01.02 Методы и средства проектирования информационных систем (ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем);

- в 8 семестре - по МДК 02.02 Управление проектами (ПМ.02 Участие в разработке информационных систем).

-Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы(дипломного проекта). Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели.

#### Согласовано

Первый проректор		В.Е. Шебашев
Начальник ОСиНПО		Н.Г. Петухова
Директор Волжского филиала ФГБОУ ВО "ПГТУ"		И.В. Калягина
Зам. директора по УР ФГБОУ ВО "ПГТУ"		О.Н. Розен