

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева»

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен
Учёным Советом вуза
Протокол № 16
«30» 06 2017 г.



О.В. Пилипенко

по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
(шифр, название специальности)
по программе базовой подготовки

2017
(год начала подготовки)

Образовательный стандарт от 28.07.2014 № 804

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) и график учебного процесса

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	4	1		2		10	52
III курс	34	6			2		10	52
IV курс	15	1	13	4	1	6	3	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

Календарный учебный график

Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	У	У	У	У	/п	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
3	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
4	О	О	О	О	О	О	У	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	Э	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	/п	/п	/п	/п	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К											

Обозначения:

О- теоретическое обучение

У - учебная практика

Э - экзаменационная сессия

/п - производственная практика (по профилю специальности)

/д – производственная (преддипломная практика)

К-каникулы

ПВ – подготовка ВКР

ЗВ-защита ВКР

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. 19 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 6,5 нед.	8 сем. 8,5 нед.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	-/12/6	2106	702	1404	508	0	576	828	0	0	0	0	0	0	
	ОБЩИЕ	-/7/4	1329	443	886	346	0	352	534	0	0	0	0	0	0	
	Базовые дисциплины	-/7/2	978	326	652	256	0	256	396	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	-, -2Э	117	39	78	0	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-ДЗ,-	176	59	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ,-	175	58	117	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	История	-ДЗ,-	176	59	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Физическая культура	-, 2ДЗ,-	175	58	117	109	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	ОБЖ	-ДЗ,-	105	35	70	20	0	32	38	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Астрономия	-ДЗ,-	54	18	36	10	0		36	0	0	0	0	0	0	
	Профильные дисциплины	-/-/2	351	117	234	90	0	96	138	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Математика	-, -2Э	351	117	234	90	0	96	138	0	0	0	0	0	0	
	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	-/3/2	651	217	434	140	0	188	246	0	0	0	0	0	0	
	Базовые дисциплины	-/2/-	279	93	186	20	0	80	106	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ,-	162	54	108	0	0	48	60	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Химия	-ДЗ,-	117	39	78	20	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
	Профильные дисциплины	-/1/2	372	124	248	120	0	108	140	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Информатика	-, -2Э	150	50	100	60	0	32	68	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Физика	-, ДЗ,-	222	74	148	60	0	76	72	0	0	0	0	0	0	
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	-/2/-	126	42	84	22	0	36	48	0	0	0	0	0	0	
ОУД.13.01// ОУД.13.02	Биология // История родного края	-ДЗ,-	54	18	36	10	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.14.01// ОУД.14.02	География // Эффективное поведение на рынке труда	-ДЗ,-	72	24	48	12	0	0	48	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	/-/12/-	720	240	480	330	0	0	0	160	72	112	72	26	38
	Обязательная часть	/-/1/-	648	216	432	330	0	0	0	112	72	112	72	26	38
ОГСЭ.01	Основы философии	-,ДЗ,-	56	8	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-,ДЗ,-	56	8	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ЗДЗ,-	200	32	168	168	0	0	0	32	36	32	36	13	19
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,6ДЗ,-	336	168	168	162	0	0	0	32	36	32	36	13	19
	Вариативная часть	/-/1/-	72	24	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи/Основы социализации для лиц с ОВЗ (адаптационная дисциплина)	-,ДЗ,-	72	24	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	/-/2/2	522	174	348	110	0	0	0	144	138	66	0	0	0
	Обязательная часть	/-/1/2	432	144	288	90	0	0	0	144	78	66	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,ДЗ	216	72	144	40	0	0	0	66	78	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	-,-,Э	117	39	78	20	0	0	0	78	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,Э	99	33	66	30	0	0	0	0	0	66	0	0	0
	Вариативная часть	/-/1/-	90	30	60	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ЕН.04	Численные методы	-,ДЗ,-	90	30	60	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/-20/13	3294	1098	2196	996	80	0	0	272	474	398	576	208	268
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	/-/11/3	1857	619	1238	634	20	0	0	272	182	214	275	170	125
	Обязательная часть	/-/7/2	1080	360	720	366	20	0	0	272	182	36	106	69	55
ОП.01	Операционные системы	-,ДЗ,-	117	39	78	40	0	0	0	44	34	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-,-,Э	105	35	70	30	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	-,ДЗ,-	114	38	76	42	0	0	0	44	32	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	-,ДЗ,-	108	36	72	62	0	0	0	36	36	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования	-,ДЗ,Э	237	79	158	104	0	0	0	78	80	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	-,ДЗ,-	129	43	86	20	20	0	0	0	0	0	0	31	55
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,ДЗ,-	57	19	38	8	0	0	0	0	0	0	0	38	0
ОП.08	Теория алгоритмов	-,ДЗ,-	111	37	74	40	0	0	0	0	0	36	38	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ,-	102	34	68	20	0	0	0	0	0	0	68	0	0
	Вариативная часть	/-/4/1	777	259	518	268	0	0	0	0	0	178	169	101	70
ОП.10	Математическое моделирование	-,-,Э	192	64	128	60	0	0	0	0	0	128	0	0	0
ОП.11	WEB-программирование и дизайн	-,ДЗ,-	189	63	126	78	0	0	0	0	0	0	0	56	70
ОП.12	Информационная безопасность	-,ДЗ,-	114	38	76	40	0	0	0	0	0	0	76	0	0
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	-,ДЗ,-	67	23	45	10	0	0	0	0	0	0	0	45	0
ОП.14	Пакеты прикладных программ	-,ДЗ,-	215	72	143	80	0	0	0	0	0	50	93	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	/-/10/10	1437	479	958	362	60	0	0	0	292	184	301	38	143
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

														нед.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													14 нед.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация													6 нед.
ГИА.0.1	Подготовка выпускной квалификационной работы													4 нед.
ГИА.0.2	Защита выпускной квалификационной работы													2 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. ВКР в виде дипломного проекта Выполнение дипломного проекта - 4 нед. Защита дипломного проекта - 2 нед.					Всего	дисциплин и МДК	576	828	576	684	576	648	234	306
						учебной практики				144		216	36	
						произв. практики				36			324	144
						преддиплом. практики								144
						экзаменов (в т.ч. квалификационных)	3	3	2	3	3	3	2	2
						дифф. зачетов	3	9	4	8	3	9	5	7
						зачетов	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизации и сертификации
5	Экономики и менеджмента
6	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
7	Технологии разработки баз данных
8	Системного и прикладного программирования
9	Информационно-коммуникационных систем
10	Управления проектной деятельностью
	Полигоны:
11	Вычислительной техники
12	Учебных баз практики
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
13	Тренажерный зал
	Спортивный комплекс
14	Спортивный зал
15	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
16	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
17	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
18	Актный зал

5. Матрица компетенций

Код	Наименование	Компетенции
1	2	3
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	
ОБЩИЕ		
	Базовые дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Иностранный язык	
ОУД.04	История	
ОУД.05	Физическая культура	
ОУД.06	ОБЖ	
ОУД.07	Астрономия	
	Профильные дисциплины	
ОУД.08	Математика	
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ		
	Базовые дисциплины	
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.10	Химия	
	Профильные дисциплины	
ОУД.11	Информатика	
ОУД.12	Физика	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		
ОУД.13.01// ОУД.13.02	Биология // История родного края	
ОУД.14.01// ОУД.14.02	География // Эффективное поведение на рынке труда	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
	Обязательная часть	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2, ОК 3, ОК 6
	Вариативная часть	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи/Основы социализации для лиц с ОВЗ	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9

	(адаптационная дисциплина)	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
	Обязательная часть	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.4, ПК 3.4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.4, ПК 3.4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.4, ПК 3.4
	Вариативная часть	
ЕН.04	Численные методы	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.3, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 2.4, ПК 3.4
П.00	Профессиональный учебный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
	Обязательная часть	
ОП.01	Операционные системы	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 3.2, ПК 3.3
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.5, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.4
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.5, ПК 2.3, ПК 3.2, ПК 3.3
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.6, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.4
ОП.05	Основы программирования	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 3.1
ОП.06	Основы экономики	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.3, ПК 2.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.4, ПК 3.6
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6
	Вариативная часть	
ОП.10	Математическое моделирование	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.3, ПК 1.5, ПК 1.6
ОП.11	WEB-программирование и дизайн	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.3, ПК 1.6, ПК 2.3, ПК 3.6
ОП.12	Информационная безопасность	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 3.1
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.3, ПК 2.4
ОП.14	Пакеты прикладных программ	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 3.1
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
	Обязательная часть	
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6
УП.01	Учебная практика	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6
	Вариативная часть	
МДК.01.03	Технология объектно-ориентированного программирования и моделирование систем	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	
	Обязательная часть	

МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4
УП.02	Учебная практика	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4
	Вариативная часть	
МДК.02.03	Разработка автоматизированных информационных систем	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	
	Обязательная часть	
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6
МДК.03.0	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
	Обязательная часть	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7, ПК 4.8*
УП.04	Учебная практика	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7, ПК 4.8*
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7, ПК 4.8*

*по согласованию с работодателями введены дополнительные компетенции для формирования профессиональных знаний и умений выпускников, востребованных на региональном рынке труда:

ПК 4.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 4.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

ПК 4.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 4.4. Обработать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов.

ПК 4.5. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

ПК 4.6. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 4.7. Тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации.

ПК 4.8. Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет.

6. Пояснительная записка

6.1 Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденному приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от 28.07.2014 г. (зарегистрировано в министерстве юстиции РФ 21.08.2014 № 33733)

Учебный процесс и режим занятий организован в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464); Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки от 16.08. 2013г. № 968); нормативными и распорядительными актами Минобрнауки России; локальными документами системы менеджмента качества, относящиеся к образовательной деятельности и другими нормативными актами.

6.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса и режим занятий осуществляется следующим образом:

- дата начала занятий – 1 сентября;
- учебная нагрузка обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки, при этом объем аудиторной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (предусмотрена группировка парами по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю);
- продолжительность учебной недели шестидневная;
- текущий контроль знаний проводится в устной, письменной форме, в виде тестового контроля знаний, контрольных, практических и лабораторных работ;
- на весь период обучения предусматриваются консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
- учебная практика проводится в учебных и учебно-производственных лабораториях и кабинетах, других вспомогательных объектах учебного заведения;
- производственная практика и преддипломная практика проводится в организациях различных организационно - правовых форм на основе прямых договоров, заключенных между организацией и образовательным учреждением, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;
- каникулы предусмотрены два раза в учебном году, продолжительность каникул 10-11 недель, включая 2 недели в зимний период;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Организация и проведение учебных сборов осуществляется в соответствии с приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

6.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого образования в объеме 1404 часа обязательной нагрузки.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением (полного) общего образования составляет 52 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 и приказом Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 26 июля 2017г. № 47532).

6.4 Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

«Численные методы» - 90 часов. Для расширения области профессиональной деятельности выпускника в сфере современных информационных технологий и по запросу работодателей в вариативную часть включены дисциплины профессионального учебного цикла «Математическое моделирование» - 192 часа, «WEB-программирование и дизайн» - 189 часов, «Информационная безопасность» - 114 часов, «Основы предпринимательской деятельности» - 67 часов, «Пакеты прикладных программ» - 215 часов и междисциплинарные курсы: «Технология объектно-ориентированного программирования и моделирование систем» - 150 часов, «Разработка автоматизированных информационных систем» - 261 час.

6.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация студентов организована в форме дифференцированных зачетов, зачетов, экзаменов. Объем времени, выделенный на проведение промежуточной аттестации, составляет 7 недель (по 2 недели на первом, втором и третьем курсах, 1 неделя на четвертом курсе). По окончании изучения каждого профессионального модуля проводится квалификационный экзамен с привлечением внешних экспертов - работодателей, по окончании изучения междисциплинарного курса проводится экзамен. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10, не включая зачет по физической культуре.


- государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

СОГЛАСОВАНО:

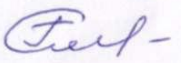
Проректор по учебной работе


Е.Н. Алексеева

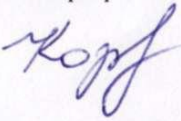
Проректор по учебно-методической работе


Г.М. Зомитева

Начальник управления развития образовательных программ


Г.В. Савчук

Декан факультета


А.Ю. Корнеев