

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области
«Новочеркасский промышленно-гуманитарный колледж»
(ГБПОУ РО «НПК»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «НПК»
И. А. Потапов
« » 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Новочеркасский промышленно-гуманитарный колледж»
(ГБПОУ РО «НПК»)

по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе **базовой подготовки**

Рег. № БО.09.02.03- 2016
ФГОС СПО по специальности
09.02.03 от 28.07.2014 № 804,
зарегистрирован в Минюст России
21.08.2014 № 33733

Квалификация: *техник-*
программист
Форма обучения - *очная*
Нормативный срок обучения –
3 года 10 мес. на базе основного
общего образования

1. Пояснительная записка

1.1 Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Новочеркасский промышленно-гуманитарный колледж» (ГБПОУ РО «НПК») разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 804, зарегистрированного в Минюсте РФ 21.08.2014 № 33733;

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480.

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306);

- Рекомендаций по организации получения среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 18.03.2014 № 06-281 «О направлении требований»;

- Устава ГБПОУ РО «НПК».

1.2 Колледж осуществляет подготовку специалистов по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах по очной форме обучения на базе основного общего образования. Нормативный срок обучения составляет 3 года и 10 мес.

1.3 Начало учебных занятий – 1 сентября. Максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

1.4 Учебный процесс реализуется по шестидневной рабочей неделе, график учебного процесса имеет рекомендательный характер и может корректироваться с учетом реальных условий. Продолжительность одного занятия - 90 мин.

1.5 Деление на подгруппы с наполняемостью не менее 13 человек производится при выполнении лабораторных работ, курсовых проектов и работ, производственных практик, а также практических занятий по дисциплинам и МДК, утвержденных решением методического совета колледжа на данный учебный год.

1.6 Теоретические и лабораторно-практические занятия, курсовое проектирование являются видами учебной работы по дисциплине и (или) МДК и выполняются в пределах времени, отведенного на их изучение.

1.7 Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ) по профессиональному модулю ПМ.02 (МДК.02.01) и ПМ. 03 (МДК.03.02) в объеме по 30 часов.

1.8 В учебный план включена дополнительная общеобразовательная учебная дисциплина УД. 14 Основы самостоятельной работы и адаптации на рынке труда – 39 часов.

1.9 Вариативная часть в объеме 900 часов расходуеться:

- 95 часов – на расширение и углубление подготовки по циклу ОГСЭ (Общий гуманитарный и социально-экономический цикл):

- 56 часов - введена дисциплина «Русский язык и культура речи»;

- 39 часов - введена дисциплина «Основы предпринимательской деятельности»,

- 805 часов – на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессионального цикла, с целью обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, в том числе:

- 8 часов – по общепрофессиональным дисциплинам;

- 797 часов – по профессиональным модулям.

1.10 Учебным планом предусмотрены следующие формы текущей и промежуточной аттестации: экзамены по дисциплинам, МДК; комплексные экзамены по МДК.01.01 и МДК.01.02, по МДК.02.01 и МДК.02.02, по МДК.03.01 и МДК.03.02, дифференцированные зачеты по дисциплинам и МДК; защита курсового проекта (работы); экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям.

1.11 Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на дисциплину, МДК, практику.

1.12 Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам (модулям, МДК) планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем.

1.13 Общая продолжительность каникул за период обучения составляет 34 недели. Обязательными являются зимние каникулы продолжительностью не менее 2 недель.

1.14 Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта по общеобразовательной учебной дисциплине обучающимся на 1 курсе. Проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме.

1.15 Учебным планом предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются студентами индивидуально. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, где студент проходил практику, в пределах соответствующего профессионального модуля.

1.16 В период обучения в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах базовой подготовки, обучающийся осваивает рабочую профессию 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

1.17 По освоении программы практики студент представляет отчет, по которому проводится собеседование и ставится дифференцированный зачет по практике.

1.18 Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе организаций, с которыми заключены договора о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре по другим видам практики.

1.19 Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

1.20 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.21 Знания, умения, практический опыт обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании. Освоение вида профессиональной деятельности на основе сформированных компетенций определяется в период экзамена (квалификационного) оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

1.22 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта.

Начальник УМО
Старший методист УМО
Председатель ПЦК

Л.А. Тимченко
В.Н. Давыдова
Н.И. Шорина

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
			по профилю специальности	преддипломная				
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	30	9,5	0	0	2	0	10,5	52
III	30	1,5	8	0	2	0	10,5	52
IV	24	0	6	4	1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в								
			Максимальная	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	<u>17</u> нед.	<u>22</u> нед.	<u>16</u> нед.	<u>14</u> нед.	<u>11</u> нед.	<u>19</u> нед.	<u>17</u> нед.	<u>7</u> нед.	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5 з/7дз/-	791	264	527	388										
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	56	8	48	8							48			
ОГСЭ.02	История	дз	56	8	48	8			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,дз,-,дз,-,дз	200	32	168	166			32	28	22	38	34	14		
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	336	168	168	166			32	28	22	38	34	14		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз	84	28	56	10									56	
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	дз	59	20	39	30				39						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3дз/-	432	144	288	100										
ЕН.01	Элементы высшей математики	дз	165	55	110	60			110							
ЕН.02	Элементы математической логики	дз	162	54	108	20				108						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз	105	35	70	20								70		
П.00	Профессиональный цикл	-/17дз/ 10э	4213	1104	3109	712	60									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9дз/ 2э	1092	364	728	246			316		82	96	234			
ОП.01	Операционные системы	э	180	60	120	50			120							
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	дз, дз	186	62	124	20					82	42				
ОП.03	Технические средства информатизации	дз, дз	123	41	82	38						34	48			
ОП.04	Информационные технологии	дз	72	24	48	20			48							
ОП.05	Основы программирования	э	120	40	80	30			80							
ОП.06	Основы экономики	дз	135	45	90	40								90		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	72	24	48	8								48		
ОП.08	Теория алгоритмов	дз	102	34	68	20			68							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	102	34	68	20						20	48			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в									
			Максимальная	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	<u>17</u> нед.	<u>22</u> нед.	<u>16</u> нед.	<u>14</u> нед.	<u>11</u> нед.	<u>19</u> нед.	<u>17</u> нед.	<u>7</u> нед.		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8дз/8э	3121	740	2381	466	60										
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	э(к)	918	246	672	140				222	450						
МДК.01.01	Системное программирование	дз, кэ	309	103	206	60				100	106						
МДК.01.02	Прикладное программирование	дз, кэ	429	143	286	80				122	164						
УП.01	Учебная практика	дз	54		54						54						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	126		126						126						
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	э(к)	858	232	626	150	30						626				
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	кэ	288	96	192	60							192				
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных		408	136	272	90	30							272			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	162		162								162				
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	э(к)	828	204	624	110	30								240	384	
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	дз	192	64	128	40									128		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, кэ	297	99	198	70	30								112	86	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	кэ	123	41	82												82
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	216		216												216
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	э(к)	517	58	459	66				38	421						
МДК.04.01	Обработка информации средствами электронно-вычислительных и вычислительных машин	-,э	175	58	117	66				38	79						
УП.04	Учебная практика	дз	342		342						342						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в								
			Максимальная	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	14 нед.	11 нед.	19 нед.	17 нед.	7 нед.	
	Всего	63/37дз/14э	7542	2214	5328	1922	60	612	792	576	846	576	846	612	468	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	дз													4 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.									612	792	576	504	396	684	612	252
Государственная итоговая аттестация												342	54			
1. Программа базовой подготовки													126	162		216
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05.2020 по 14.06.2020 (всего 4 нед.)																144
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06.2020 по 28.06.2020 (всего 2 нед.)										4	2	2	2	2		2
									4	6	4	6	3	5	6	4
									1		1	1	1	1	1	

Практикоориентированность

55,3 %

Примечание: - по МДК.01.01, МДК.01.02 проводится комплексный экзамен в 5 семестре;
 - по МДК.02.01, МДК.02.02 проводится комплексный экзамен в 6 семестре;
 - по МДК.03.01, МДК.03.02 проводится комплексный экзамен в 8 семестре.