



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Рузаевский институт машиностроения (филиал) ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева" на 2018 - 2019 учебный год

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-2	3-9	10-16	17-23	24 сен. - 30 сен	1-7	8-14	15-21	22-28	29 окт - 4 нояб	5-11	12-18	19-25	26 нояб - 2 дек	3-9	10-16	17-23	24-30	31 дек - 6 янв	7-13	14-20	21-27	28 янв - 3 фев	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 апр - 5 май	6-12	13-19	20-26	27 май - 2 июн	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июл - 4 авг	5-11	12-18	19-25						
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			
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	△	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп																						
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение																										
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.																	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1																													11	52				
II	33	1188	14	504	19	684	1																															11	52				
III	28	1008	12	432	16	576	2	1	1																												10	52					
IV	23	828	12	432	11	396	2	1	1																															2	43		
Всего	123	4428		1944		2484	7			11					14				4				4				4									2			34	199			

Зав. отделением среднего профессионального образования
Рузаевского института машиностроения, к.э.н.



Л.В. Лемжина

Table with columns for 'Виды профессиональных компетенций', 'Учебные курсы (образовательные модули)', 'Семестры 1-8', and 'Итого'. It lists various educational modules and their corresponding credit hours across eight semesters, including sections for professional skills, general education, and final projects.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				2	Диф. зач
[8]	МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных				

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Литература													
БД.03	Иностранный язык													
БД.04	История													
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)													
БД.06	Химия													
БД.07	Физическая культура													
БД.08	ОБЖ													
БД.09	Астрономия													
ПД	Профильные дисциплины													
ПД.01	Математика													
ПД.02	Информатика и ИКТ													
ПД.03	Физика													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
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	Русский язык и культура речи	ОК 6	ОК 8											
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	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.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												
ЕН.04	Математические методы	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												
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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	

	Пояснения
	1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Рузаевского института машиностроения филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования " Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им Н.П. Огарева" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №804 от 28.07.2014 г. 09.02.03 Программирование в компьютерных системах , «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
	- Федеральный закон Российской Федерации: "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г., № 273 - ФЗ;
	- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 "Программирование в компьютерных системах", утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 804;
	- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования";
	- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования";
	- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
	- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
	- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. N 74 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968";
	-Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413"
	- Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО от 02.08.2010 г.
	- Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО от 02.08.2010 г.
	2 Организация учебного процесса и режим занятий: - продолжительность учебной недели – шестидневная; - учебные занятия по 45 мин. группируются парами; - текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, машинное тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦК и утвержденных заместителем директора по УР; -консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; - учебная практика 3 недели в 3 семестре, 4 недели в 4 и 5 семестрах; производственная практика 8 недель в 6 семестре, 4 недели в 7 семестре и 2 недели в 8 семестре; преддипломная практика 4 недели – 8 семестре; - система оценок: «зачет» , «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; - объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 1 неделя в 1,2,4,5,6,7 и 8 семестрах. - итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.
	3 Целью освоения программ учебных практик является приобретение навыков для формирования профессиональных компетенций по специальности и рабочей профессии 16199 "Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин". В 6 семестре по окончании освоения предусмотрен квалификационный экзамен на присвоение квалификации по рабочей профессии. Уровень квалификации устанавливается аттестационной комиссией, по итогам аттестации студенту выдается свидетельство о присвоении квалификации;
	4 Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, (одобренные Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» от 03.02.2011 г.):
	- консультации проводятся в соответствии с решением цикловых комиссий в группах студентов. Основная форма проведения консультаций – групповая.
	5 Формирование вариативной части ОПОП

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

5.1 В основу формирования вариативной части ОПОП легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями. В соответствии с этим вариативная часть, предусмотренная ФГОС в количестве 1350 часов, обязательных для изучения студентами, распределена следующим образом:

- ОГСЭ.03 Иностранный язык - 84 часа;

- ОГСЭ.4 Русский язык и культура речи – 99 часов;

- ЕН. 04 Математические методы - 79 часов;

- ОП. 08 Теория алгоритмов - 6 часов;

- ОП. 09 Математическое моделирование - 79 часов;

- ОП. 10 Информационная безопасность - 278 часов;

- ОП. 11 Экономика организации - 78 часов;

- ОП. 12 Интернет-программирование - 227 часов;

- ОП. 13 Администрирования компьютерных систем - 246 часов;

- ОП.14 Основы права - 69 часов;

- ОП.15 Основы этики и эстетики - 59 часов;

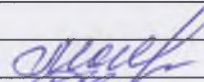
- ОП.16 Основы деловой коммуникации - 46 часов.

6 Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, комплексных зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, контрольных работ и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в год (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами.


7 Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломного проекта. Примерная тематика: создание базы данных для организаций и предприятий; разработка электронного учебника по дисциплинам; разработка информационного и программного обеспечения электронного учебника; разработка сайта и т.д.

Согласовано


Начальник УМУ


Т.И. Мочалова

Директор Рузаевского института машиностроения (филиал)


В.Н. Кечемайкин

Зав. отделением СПО


Л.В. Лемжина