



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Сергачский агропромышленный техникум»**

по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения программы – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Сергачский агропромышленный техникум" разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33795 от 25 августа 2014г.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, с изменениями на 29.06.2017 года, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 06-1225);
- Устава ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум», 2015г.
- положения об учебной и производственной практике студентов ГБПОУ САПТ;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание – согласно графику учебного процесса. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов составляет 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность одного учебного занятия 45 минут.

Контроль знаний включает входной и текущий виды контроля. Входной контроль проводится в виде контрольного среза по всем предметам общеобразовательного цикла через месяц после начала занятий. Текущий контроль знаний осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, МДК, ПМ. Текущий контроль проводится в форме контрольных, практических и лабораторных занятий, тестирования (в т.ч. компьютерного), устного и письменного опроса, выполнения индивидуальных заданий и проектов. Знания обучающихся оцениваются оценкой 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «плохо», 1 «очень плохо», зачтено.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики реализуются концентрированно.

Учебная практика предусмотрена в 4 (3 недели), 5 (1 неделя) и в 6 (1 неделя) семестрах в рамках модулей:

- ПМ.01 "Обработка отраслевой информации" – 72 часа (4 семестр),
- ПМ.02 "Разработка внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения" - 36 часов (4 семестр), 36 часов (5 семестр).
- ПМ. 03 "Сопровождение и продвижение отраслевого программного обеспечения" – 36 часов (6 семестр).
- Для ПМ. 04 "Обеспечение проектной деятельности" учебная практика не предусмотрена.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в 5 (2 недели), 6 (3 недели), 7 (1 неделя) и 8 (4 недели) семестрах в рамках модулей:

- ПМ.01 "Обработка отраслевой информации" - 36 часов (5 семестр),
- ПМ.02 "Разработка внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения" - 36 часов (5 семестр), 36 часов (6 семестр).
- ПМ.03 "Сопровождение и продвижение отраслевого программного обеспечения" – 72 часа (6 семестр), 36 часов (7 семестр).
- ПМ. 04 "Обеспечение проектной деятельности" – 144 часа (8 семестр).

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на 1 человека в каждый учебный год и могут быть как устные, так и письменные, проводятся с группой, подгруппой и отдельными студентами, рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

При проведении лабораторных работ, практических работ и семинарских занятий, при работе в компьютерном классе, группа может делиться на подгруппы численностью 8-13 человек. Если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

Каникулы распределены следующим образом: 1 курс – 11 недель (2 недели зимние, 9 недель летние), 2 курс – 11 недель (2 недели зимние, 9 недель летние), 3 курс – 11 недель (2 недели зимние, 8 недель летние), 4 курс - 2 недели зимних каникул.

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.

На третьем курсе предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (согласно пункта 1 статья 13 ФЗ "О воинской обязанности и воинской службе").

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) реализуется на 1 курсе. Срок реализации ФГОС среднего общего образования составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели:

- 39 недель - теоретическое обучение,
- 2 недели - промежуточная аттестация,
- 11 недель - каникулы.

Распределение обязательной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом технического профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования № 06-1225 от 19.12.2014 г.), при этом на дисциплину ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на дисциплину физическая культура - по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часов), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Профильными дисциплинами для данной специальности СПО являются: математика, физика, информатика.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП - 1512 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 1008 часов обязательных учебных занятий - распределены следующим образом:

- в цикл ОГСЭ для обеспечения способности выпускников логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь, а так же эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6 ФГОС) добавлена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 56 часов обязательных аудиторных занятий;

- в цикл ЕН добавлена дисциплина "Экологические основы природопользования" - 48 часов обязательных аудиторных занятий, а так же 36 часов добавлены на изучение дисциплины "Математика".

- в цикле ОП предложены для изучения дисциплины: "Компьютерные сети" - 80 ч., "Информационная безопасность" - 90 ч., "Разработка удаленных баз данных" - 100 ч., "Техническое обслуживание средств вычислительной техники" - 150 ч.; 40 часов предусмотрены для изучения бухгалтерской документации и отчетности в рамках дисциплины ОП.04 "Документационное обеспечение управления"; 10 часов предусмотрены для рассмотрения вопросов авторского права и

законодательства в сфере защиты индивидуальных данных и информации в рамках дисциплины ОП.05 "Правовое обеспечение профессиональной деятельности".

- в ПМ. 01 " Обработка отраслевой информации " введен новый МДК.01.03 "Мультимедийные технологии" - 100 ч.;
 - в ПМ. 02 " Разработка внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения " введен МДК.02.01 "Метрология, стандартизация и сертификация" - 54 ч.;
 - 152 часа отданы на изучение дополнительных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО:
В МДК 01.01 введён раздел «Конфигурирование в 1С: Предприятие» в объёме 152 часа.
- оставшиеся 92 часа использовано на углубленное изучение профессиональных модулей.

Практикоориентированность ОПОП базовой подготовки составила 51 %.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в конце каждого семестра. Она включает зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплины, междисциплинарные курсы. По завершении освоения профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный). Во 2, 3, 4, 5, 6 семестрах промежуточная аттестация проходит во время сессии, в 7 и 8 семестрах промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) при концентрированном изучении дисциплин и МДК проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Обучение завершается Государственной (итоговой) аттестацией в форме выполнения (с 18 мая по 14 июня - 4 недели) и защиты (с 15 июня по 28 июня - 2 недели) дипломной работы.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

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	3			2		11	52
III курс	33	2	5		2		10	52
IV курс	25	1	4	4	1	6	2	43
Всего	133	5	10	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, 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							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в т.ч.		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.	23 нед.	17 нед.	13 нед.	17 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1з/10дз/5э	2106	702	1404	397	0	612	792						
ОУД .00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1з/10дз/5э	234	682	1365			612	753						
ОУД.01	Русский язык	-,Э	118	40	78	10		34	44						
ОУД.02	Литература	-ДЗ	175	58	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика	-,Э	351	117	234	60		102	132						
ОУД.05	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36			-	36						
ОУД.06	История	-,Э	175	58	117			51	66						
ОУД.07	Физическая культура	(3, ДЗ)	175	58	117	111		51	66						
ОУД.08	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	0		34	36						
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	60		46	54						
ОУД.10	Физика	-,Э	182	61	121	12		47	74						
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	117	39	78	14		34	44						
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-,Э	162	54	108	100		-	108						
ОУД.13	Биология	ДЗ	54	18	36	3		36	-						
ОУД.14	География	ДЗ	54	18	36			36	-						
ОУД.15	Графика и черчение	ДЗ	59	20	39			39	-						
	Экология в промышленности														

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0з/6дз/1э	792	264	528	380				168	76	100	80	68	36
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, Э	59	11	48							48			
ОГСЭ.02	История	-, -, ДЗ	59	11	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ, -ДЗ, -, ДЗ	229	41	188	188				32	40	26	40	32	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, -, -, -, ДЗ	376	188	188	182				32	40	26	40	32	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-, -, ДЗ	69	13	56	10				56					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/3дз/1э	396	132	264	50				80	136			48	
ЕН.01	Математика	-, -, ДЗ, Э	222	74	148	50				80	68				
ЕН.02	Дискретная математика	-, -, -, ДЗ	102	34	68					68					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-, -, -, -, -, ДЗ	72	24	48									48	
П.00	Профессиональный цикл	0з/17дз/15э	4428	1296	3132	898	60	0	0	328	616	476	784	496	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0з/5дз/8э	1623	541	1082	328	0	0	0	260	116	128	234	198	146
ОП.01	Экономика организации	-, -, -, -, Э	108	36	72	20								72	
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	-, -, -, -, ДЗ	111	37	74	24								74	
ОП.03	Менеджмент	-, -, -, -, ДЗ	72	24	48	6								48	
ОП.04	Документационное обеспечение управления	-, -, -, -, -, ДЗ	78	26	52	20									52
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	78	26	52	18									52
ОП.06	Основы теории информации	-, -, Э	120	40	80	30				80					
ОП.07	Операционные системы и среды	-, -, -, Э	174	58	116	40					116				
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	-, -, Э	150	50	100	30				100					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ	102	34	68	20						28	40		
ОП.10	Компьютерные сети	-, -, Э	120	40	80	20				80					
ОП.11	Информационная безопасность	-, -, -, -, -, Э	135	45	90	20									90
ОП.12	Разработка удаленных баз данных	-, -, -, -, Э	150	50	100	30						100			
ОП.13	Техническое обслуживание средств вычислительной техники	-, -, -, -, -, Э	225	75	150	50								94	56
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/12дз/7э	2805	755	2050	570	60			68	500	348	550	298	286
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	-, -, -, Э (к)	693	195	498	156				68	294	136	0	0	0
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	-, -, Э	333	111	222	96					222				
МДК.01.02	Информационные технологии	-, -, ДЗ	102	34	68	30				68					
МДК.01.03	Мультимедийные технологии	-, -, -, ДЗ	150	50	100	30						100			
УП.01.01	Обработка отраслевой информации	-, -, -, ДЗ	72	0	72	0					72				
ПП.01.01	Обработка отраслевой информации	-, -, -, ДЗ	36	0	36	0						36			
ПМ.02	Разработка внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	-, -, -, -, Э (к)	798	218	580	150	30				202	212	166		
МДК.02.01	Разработка внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	-, -, -, -, Э	573	191	382	130	30				112	140	130		

МДК.02.02	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-, ДЗ	81	27	54	20					54				
УП.02.01	Разработка внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	-,-,-, ДЗ	72	0	72	0					36	36			
ПП.02.01	Разработка внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	-,-,-,-, ДЗ	72	0	72	0						36	36		
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-,-,-,-,-,Э (к)	714	190	524	130							384	140	
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-,-,-,-,-, ДЗ	570	190	380	130							276	104	
УП.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-,-,-,-,-, ДЗ	36	0	36	0							36		
ПП.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-,-,-,-,-, ДЗ	108	0	108	0							72	36	
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	-,-,-,-,-,-, Э (к)	600	152	448	134	30							162	286
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	-,-,-,-,-,-, Э	81	152	304	134	30							162	142
УП.04.01	Обеспечение проектной деятельности	-,-,-,-,-,-, ДЗ	36	0	36	0									36
ПП.04.01	Обеспечение проектной деятельности	-,-,-,-,-,-, ДЗ	108	0	108	0									108
Всего		1з/36дз/22э	7722	2394	5328	1606	60	612	792	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта 1.1. Подготовка дипломного проекта - с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) 1.2. Защита дипломного проекта - с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)				Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	720	468	720	576	324		
					учебной практики	0	0	0	108	36	36	0	0		
					производственной практики	0	0	0	0	72	108	36	144		
					преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144		
					экзаменов, в т.ч.Э (квалификационных)	0	5	3	3	3	3	1	4		
					дифференцированных зачетов	3	7	4	4	3	6	5	4		
					зачетов	1	0	0	0	0	0	0	0		

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	документационного обеспечения управления;
5	теории информации
6	операционных систем и сред
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1	лаборатория "Обработки информации отраслевой направленности"
2	лаборатория "Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности"
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				24 - 30	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август												
		1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	1-7		8-14	15-21	22-28	5-11		12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	2-8		9-15	16-22	23-29	6-12		13-19	20-26	4-10		11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12		13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-31										
		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										
I		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T											
II		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	::	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
III		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0	8	8	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
IV		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПМ.02	1	8	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T							

Обозначения:

T - Обучение по дисциплинам и МДК

K - Каникулы

:: - Промежуточная аттестация

0 - Учебная практика

8 - Производственная практика

X - Преддипломная практика

Δ - Подготовка к ГИА

III - ГИА