Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 13.10.2023 12:55:16
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО «ТКСиОТ»

_____ Л.В. Мишкина

«_30_» ____июня_____ 2023 года

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы среднего профессионального образования-
программы подготовки специалистов среднего звена

государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: специалист
по информационным системам

Форма обучения – очная

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

Председатель цикловой методической комиссии

_____Г.Ю. Жук

«_30_» ____июня_____ 2023 года

г. Тула

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан в государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936 и примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование», зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером 6 от 22.02.2022 г.

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, рабочий план и график учебного процесса сформированы в соответствии с нормативными документами:

– Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

– приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);

– приказом Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020, регистрационный № 59778;

– приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

– приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

– письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

– нормативно-методические документы ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

– начало занятий 1 сентября;

– нормативный срок освоения ППССЗ – 199 недель;

– объем учебной нагрузки обучающихся в неделю – 36 часов;

– объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 34 часа в неделю;

– учебная неделя шестидневная;

– учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

– продолжительность учебного занятия установлена 45 минут с перерывом не менее 10 минут после каждого занятия;

– оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся;

– формы текущего контроля выбираются преподавателем самостоятельно, исходя из специфики учебной дисциплины;

– текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин;

– формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный (по профессиональному модулю), итоговый контроль;

– промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины;

– форма государственной (итоговой) аттестации – выполнение и защита дипломной работы, демонстрационный экзамен;

– результаты текущего контроль знаний и промежуточной аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «незачтено», результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»;

– образовательное учреждение вправе объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций;

– образовательное учреждение вправе проводить лабораторные работы и практические занятия по подгруппам;

– формы проведения консультаций индивидуальные, групповые, письменные и устные;

– каникулярное время – 34 недели.

Формируя циклы учебного плана, исходили из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе общего общего образования, составляет 3 года 10 месяцев.

Все циклы программы подготовки специалистов среднего звена сформированы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Объем практической подготовки ОД.00 Общеобразовательный цикл составляет 40 % от общего объема учебной нагрузки по соответствующему циклу, по ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл составляет 40% от общего объема учебной нагрузки по соответствующему циклу, ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл 52 %, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины 60%, по ПМ.00 Профессиональный цикл 85%.

Порядок проведения учебной и производственной практики:

учебная и производственная практика:

в 6 семестре – учебная (по ПМ 02) 36 часов (1 неделя);

в 6 семестре – учебная (по ПМ 05) 108 часов (3 недели);

в 6 семестре – учебная (по ПМ 07) 36 часов (1 неделя);

в 6 семестре – производственная (по ПМ 07) 144 часа (4 недели);

в 7 семестре – производственная (по ПМ 03) 72 часа (2 недели);

в 7 семестре – учебная (по ПМ 05) 162 часа (4,5 недели);

в 7 семестре – производственная (по ПМ 05) 144 часа (4 недели);

в 7 семестре – производственная (по ПМ 06) 180 часов (5 недель);

преддипломная практика:

в 7 семестре – 4 недели, проводится перед ГИА.

Общая продолжительность учебной и производственной практик – 882 часа (24,5 недели).

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена учитывается получаемая специальность среднего профессионального образования технологического профиля профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО.

Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

В соответствии с обновленным ФГОС СОО учебный план содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности).

Содержание учебного предмета «Астрономия» вошло в полном объеме в содержание учебного предмета «Физика», также сохранены и требования к предметным результатам. Содержание учебных предметов «Естествознание» и «Экология» сквозной содержательной линией включено в такие учебные предметы как «Биология», «Химия», «Физика», усиливая содержание этих предметов. Содержание учебного предмета «Россия в мире» вошло в учебные предметы «История» и «Обществознание».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу. Вариативная часть составляет 1196 часов, согласована с работодателем и распределена следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 52 часа

Математический и общий естественнонаучный цикл – 129 часов

Общепрофессиональные дисциплины – 510 часов

Профессиональные модули – 461 час

Курс лекций «Россия – Моя история» (32 часа) проводится в рамках дисциплины ОГСЭ.02 История.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Для промежуточной аттестации обучающихся предусмотрены экзаменационные сессии общей продолжительностью 5 недель: 2 курс – 1,5 недели, 3 курс – 2 недели, 4 курс – 2 недели.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме экзамена по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Информатика».

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла проводится в форме экзамена по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности, зачетов по дисциплине Физическая культура в 3, 4, 5, 6 семестрах и дифференцированных зачетов по дисциплинам Основы философии, Истории, Психологии общения, Физическая культура в 7 семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы математического и общего естественнонаучного цикла проводится в форме экзамена по дисциплине Дискретная математика с элементами математической логики, в форме дифференцированного зачета по дисциплинам Элементы высшей математики, Теория вероятностей и математическая статистика.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме экзаменов по учебным дисциплинам: Информационные технологии, Основы алгоритмизации и программирования, Основы проектирования баз данных.

В форме дифференцированных зачетов по дисциплинам: Операционные системы и среды, Архитектура аппаратных средств, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Экономика отрасли, Стандартизация, сертификация и техническое документоведение, Численные методы, Компьютерные сети, Менеджмент в профессиональной деятельности, Основы предпринимательской деятельности, Компьютерная графика и дизайн, Документационное обеспечение профессиональной деятельности, Основы финансовой грамотности.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении каждого ПМ проводится в форме квалификационного экзамена, по МДК.02.01, МДК.02.03, МДК.05.04, МДК.05.05, МДК.06.04 – в форме дифференцированного зачета, по МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.07.01, МДК.07.02 – в форме экзамена, в форме комплексных экзаменов:

МДК.03.01, МДК.03.02;

МДК.05.02, МДК.05.03.

Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию составляет 216 часов и включает в себя консультации и часы, выделенные на проведение экзамена. Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию по дисциплинам распределяется следующим образом:

Дисциплины	Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию	
	Консультации	Экзамен
ОУД.01 Русский язык	-	6
ОУД.07 Математика	-	6
ОУД.08 Информатика	-	6
ОГСЭ.04 Иностранный язык	3	6
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	3	6
ОП.03 Информационные технологии	3	6
ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	6	6
ОП.08 Основы проектирования баз данных	6	6
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	3	6
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6	6
ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов	6	6
МДК.03.01Моделирование и анализ программного обеспечения	3	6
МДК 03.02 Управление проектами		
ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	6	6

МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	6	6
МДК.05.02 Разработка кода информационных систем	3	6
МДК 05.03 Тестирование информационных систем		
ПМ.06 Сопровождение информационных систем	6	6
МДК 06.01 Внедрение информационных систем	3	6
МДК 06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	3	6
МДК.06.03 Устройство и функционирование информационных систем	6	6
ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов	3	6
МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных	3	6
МДК.07.02 Сертификация информационных систем	6	6
ИТОГО	**84**	**132**

Форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяется преподавателем. Тематика консультаций может быть различной: консультации с неуспевающими обучающимися, консультации по наиболее сложным темам программы.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается учреждением самостоятельно, рассматривается на заседании педагогического совета и утверждается руководителем после положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает в себя:

1. выпускную квалификационную работу в форме дипломного проекта, тематика соответствует профессиональному модулю ПМ.05 «Проектирование и разработка ИС». Подготовка 4 недели, защита 1 неделя.

2. демонстрационный экзамен по компетенции Программные решения для бизнеса (1 неделя).

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях смоделированных производственных процессов.

Включение формата демонстрационного экзамена в процедуру государственной итоговой аттестации – это модель независимой оценки качества подготовки кадров.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», осуществляющим организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ГИА в форме демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация по профессиональным модулям	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
I курс	1476						1476
II курс	1440				54		1494
III курс	1098	180	144		72		1494
IV курс	486	162	396	144	72	216	1476
Итого:	4500	342	540	144	198	216	5940

3. План учебного процесса по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (в академических часах)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			Всего	в том числе в форме практической подготовки	Учебные занятия по дисциплинам и МДК				Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс
					теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа		1 сем. /17	2 сем. /24	3 сем. /17	4 сем. /24	5 сем. /17	6 сем. /24	7 сем. /24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный цикл**	0З/10ДЗ/3Э	**1476**	**386**	**792**	**684**				**612**	**864**					
ОУД.01	Русский язык	Э	**72**	12	36	36				72						
ОУД.02	Литература	ДЗ	**108**	14	54	54					108					
ОУД.03	История	.-,ДЗ	**136**	18	90	46				68	68					
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	**72**	18	38	34					72					
ОУД.05	География	ДЗ	**72**	16	44	28				72						
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	**72**	72		72					72					
ОУД.07	Математика	.-, Э	**340**	56	226	114				158	182					
ОУД.08	Информатика	.-, Э	**144**	72	48	96				68	76					
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	**72**	20	14	58				34	38					

ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	**68**	10	22	46					68					
ОУД.11	Физика	.-,ДЗ	**144**	54	118	26				68	76					
ОУД.12	Химия	ДЗ	**72**	6	34	38					72					
ОУД.13	Биология	ДЗ	**72**	12	48	24				72						
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	**32**	6	20	12					32					
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	03/4ДЗ/1Э	**531**	**234**	**87**	**427**	**0**	**17**	**0**	**0**	**0**	**138**	**122**	**152**	**142**	**149**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	**50**	20	30	18		2						50	50	50
ОГСЭ.02	История	ДЗ	**36**	14	20	14		2				36				
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	**36**	14	14	18		4						36	36	36
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	.-,-,-,ДЗ,Э	**237**	137	17	216		4				66	72	34	28	37
ОГСЭ.05	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	**172**	49	6	161		5				36	50	32	28	26
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	03/2ДЗ/1Э	**255**	**104**	**147**	**94**		**14**				**131**	**124**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	**128**	50	70	50		8				54	74			
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Э	**77**	30	49	24		4				77				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	**50**	24	28	20		2					50			
П.00	**Профессиональный цикл**	23/21ДЗ/16Э	**3318**	**2657**	**1118**	**1000**	**50**	**130**	**882**			**343**	**578**	**418**	**799**	**776**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	03/13ДЗ/3Э	**1089**	**680**	**507**	**514**	**0**	**68**	**0**			**343**	**400**	**158**	**68**	**120**
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ	**50**	30	28	20		2					50			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	**54**	30	32	18		4				54				
ОП.03	Информационные технологии /Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	Э	**97**	68	35	56		6				97				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	.-,Э	**240**	192	110	120		10				104	136			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	**36**	4	18	14		4								36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	**68**	44	38	26		4							68	

ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	**36**	22	18	14		4						36		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	.-, Э	**138**	86	66	66		6				52	86			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	**36**	24	18	14		4						36		
ОП.10	Численные методы	ДЗ	**50**	32	30	18		2						50		
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	**52**	30	28	20		4					52			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	**36**	8	18	14		4								36
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	**36**	22	12	20		4						36		
ОП.14	Компьютерная графика и дизайн	ДЗ	**76**	50	20	50		6					76			
ОП.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	**48**	30	16	30		2								48
ОП.16	Основы финансовой грамотности	ДЗ	**36**	8	20	14		2				36				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	2З/8ДЗ/13Э	**2229**	**1977**	**611**	**486**	**50**	**62**	**882**			**0**	**178**	**260**	**731**	**656**
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**		**231**	**160**	**115**	**66**	**0**	**14**	**36**			**0**	**76**	**36**	**119**	**0**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**9**		9										9	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	**76**		44	26		6					76			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	**74**		44	26		4							74	
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	**36**		18	14		4						36		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗком	**36**						36						36	
ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**		**179**	**152**	**71**	**30**	**0**	**6**	**72**	**0**	**0**	**0**	**102**	**12**	**12**	**179**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**12**		**12**									**12**	**12**	**12**
МДК 03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эком	**40,5**		22,5	14		4								40,5
МДК 03.02	Управление проектами	Эком	**54,5**		36,5	16		2					102			54,5
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Зком	**72**						72							72

ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**		**1045**	**983**	**262**	**290**	**50**	**29**	**414**					**119**	**353**	**477**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**12**		12											**12**
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э	**142**		60	56	20	6						58	84	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эком	**196,5**		77,5	90	20	9						61	73	62,5
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Эком	**100,5**		56,5	30	10	4							48	52,5
МДК.05.04	Разработка сетевых приложений	ДЗ	**96**		31	60		5					96			
МДК.05.05	Разработка информационных систем на базе 1С	ДЗ	**84**		25	54		5							40	44
УП.05.01	Учебная практика по разработке кода ИС	Дзком, ДЗ	**180**						180						108	72
УП.05.02	Учебная практика по разработке ИС на базе 1С	ДЗ	**90**						90							90
ПП.05.04	Производственная практика (по профилю специальности)	Зком	**144**						144							144
ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**		**434**	**378**	**69**	**40**		**7**	**180**							
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**12**		**12**											12
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Э	**68**		45	20		3						68		
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	Э	**74**		51	20		3							39	35
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Э	**64**		46	14		4					64			
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДЗ	**36**		12	20		4						36		
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Зком	**180**						180							180
ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**		**340**	**304**	**94**	**60**	**0**	**6**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**93**	**247**	**0**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**9**		**9**										**9**	

МДК 07.01	Управление и автоматизация баз данных	Э	**93**		49	40		4						93		
МДК 07.02	Сертификация информационных систем	Э	**58**		36	20		2							58	
УП.07.01	Учебная практика	ДЗком	**36**						36						36	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**144**						144						144	
ПДП.00	**Преддипломная практика**	З	**144**	**144**												144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**													216
ИТОГО:		33/37ДЗ/22Э	**5940**													

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта	**Всего**	дисциплин и МДК	612	864	594	846	594	504	486
		учебной практики						180	72
		производственной практики						144	396
		преддипломной практики							144
		Государственной итоговой аттестации							216
		экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	1	2	2	3	2	5	7
		диф. зачетов (без учета физ. культуры)	2	8	3	7	5	4	8
		зачетов (без учета физ. культуры)	0	0	0	0	0	1	2

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингафонный);
3	математических дисциплин;
4	информатики
5	безопасности жизнедеятельности;
6	метрологии и стандартизации;
	Лаборатории:
7	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
8	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
9	Организации и принципов построения информационных систем;
10	Программирования и баз данных;
11	Организации и принципов построения информационных систем;
	Спортивный комплекс:
12	спортивный зал
	Залы:
13	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.