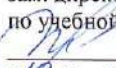
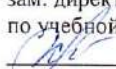
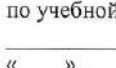


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Чеховский техникум»

«Согласовано»:
зам. директора
по учебной работе

Москвитина О.В.
«19» 01 2023 г.

«Согласовано»:
зам. директора
по учебной работе

Москвитина О.В.
« » 20 г.

«Согласовано»:
зам. директора
по учебной работе

Москвитина О.В.
« » 20 г.

«Утверждаю»:
директор ГБПОУ МО
«Чеховский техникум»
Акимов К.А.
«19» 01 2023 г.



«Утверждаю»:
директор ГБПОУ МО
«Чеховский техникум»
Акимов К.А.

« » 20 г.

«Утверждаю»:
директор ГБПОУ МО
«Чеховский техникум»
Акимов К.А.
« » 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Чеховский техникум»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Уровень подготовки: базовый
Квалификация: программист,
специалист по тестированию
в области информационных
технологий

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ

3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Чеховский техникум» (далее - ГБПОУ МО «Чеховский техникум») разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 07.03.2018г.);

- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001г. № 197-ФЗ (в ред. от 05.02.2018г.);

- «Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 29.06.2017г.);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» зарегистрированного Министерством юстиции РФ 22 января 2021 года, регистрационный №62178

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);

- Приказ от 24.02.2010г. Министра обороны России № 96, Минобрнауки России № 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»;

- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в ред. от 27.10.2015г.);

- Уточнения рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол от 25.05.2017г. № 3;

- «Примерная основная образовательная программа среднего общего образования», одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з);

- Письмо Минобрнауки России от 20.10.2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;

- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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» (далее - Рекомендации);

- Письмо Минобрнауки России от 02.02.2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);

- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н «Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 года № 225н «Об утверждении профессионального стандарта 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 647н "Об утверждении профессионального стандарта 06.011 Администратор баз данных";

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 629н «Об утверждении профессионального стандарта 06.013 Специалист по информационным ресурсам»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 года № 896н «Об утверждении профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 612н «Об утверждении профессионального стандарта 06.019 Технический писатель»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. № 44н «Об утверждении профессионального стандарта 06.035 Разработчик web и мультимедийных приложений».

- устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Чеховский техникум»;

- локальные акты Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Чеховский техникум».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года и заканчиваются согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

1.2.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

1.2.4. Учебные занятия по 45 мин. с перерывами между уроками 5 мин. На обед отводится 40 мин.

1.2.5. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на четвертом курсе 2 недели в зимний период

1.2.6. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 1 курсового проекта.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При работе над курсовым проектом, учащимся оказываются групповые и индивидуальные консультации.

1.2.7. Диапазон практикоориентированности при нормативе для СПО 50%-65%, в данном учебном плане составляет 53%.

1.2.8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.9. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется отводить освоение основ медицинских знаний.

1.2.10. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется практическая подготовка обучающихся (учебная и производственная практика).

Практическая подготовка (учебная практика) предполагает выполнение видов работ и направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». Практическую подготовку (учебную практику) планируется проводить в учебных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения. Практическая подготовка (учебная практика) проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практическую подготовку (производственную практику) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и этими организациями. Практическую подготовку (учебную практику и производственную практику) (по профилю специальности планируется проводить концентрировано в рамках профессиональных модулей в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Практическая подготовка (производственная практика) (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Практическая подготовка (производственная практика) (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и этими организациями.

12.11. Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся дисциплин профессионального цикла и МДК, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

1.2.12. Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.13. Текущий контроль проводится с целью контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль по всем дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный опрос, тестирование), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины, междисциплинарного комплекса, находят отражение в календарно-тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. 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

1.3.2. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 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. и реализуется из расчета: - теоретическое обучение 41 неделя; - каникулярное время 11 недель.

1.3.3. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

1.3.4. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1 Вариативная часть в объеме 1296 часов использована на введение новых дисциплин и МДК в соответствии с потребностями работодателей для освоения новых компетенций:

ПК 1. 6 Администрирование прикладного программного обеспечения

инфокоммуникационной системы организации

ПК 5.6 Мониторинг СКС с целью локализации неисправностей

1.4.2 Распределение часов вариативной части произведено следующим образом:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Итого на изучение дисциплины	Количество вариативных часов
	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	574	106
ОГСЭ.02	История	50	14
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	68	68
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	184	40
ЕН.01	Элементы высшей математики	84	12
ЕН.02	Дискретная математика	50	14
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	50	14
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1105	445
ОП.01	Операционные системы и среды	75	27
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	74	38
ОП.03	Информационные технологии	70	22
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	56	20
ОП.06	БЖ	72	8
ОП.07	Экономика отрасли	72	36
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	52	16
ОП.10	Численные методы	72	24
ОП.11	Компьютерные сети	87	39
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	74	38
ОП.13	Программные решения для бизнеса	72	72
ОП.14	Охрана труда и техника безопасности	50	50
ОП.15	Технология физического уровня передачи данных	55	55
ПЦ	Профессиональный цикл	2217	433
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	886	99
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	377	76
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	406	89
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	392	169

1.5 Порядок аттестации обучающихся

5.1. Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

5.2. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются локальным нормативным актом образовательной организации.

5.3. В рамках общеобразовательного цикла должна быть предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

В качестве промежуточной аттестации используются следующие формы:

- Экзамен (в том числе комплексный);
- Экзамен по модулю;
- Дифференцированный зачет (в том числе комплексный);
- Защита индивидуального проекта;
- Защита курсовой работы;
- Семестровый контроль.

Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплину;

- на первом курсе обязательными являются по русскому языку, математике и праву;

- после освоения программы профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный);

- курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы и реализуются в пределах часов, отведенных на изучение дисциплины;

- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10.

В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

За период обучения проводится 12 экзаменов и 37 дифференцированных зачета, 1 курсовая работа (проекта), в том числе на 1 курсе 4 экзамена и 7 зачетов, на 2 курсе 4 экзамена и 6 зачетов, на 3 курсе 3 экзамена, 6 зачетов, 1 курсовая работа, на 4 курсе – 2 экзамена, 2 зачета. В указанное количество зачетов не входят зачеты по физической культуре.

Даты проведения промежуточной аттестации могут быть уточнены в пределах одного семестра в соответствии с расписанием занятий.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и определяется с учетом ПООП. Государственный экзамен не предусмотрен.

Перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей,

выносимых на экзамены по курсам

№	Курс	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл
1	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. ОУД. 01 Русский язык 2. ОУД.04 Математика 3. ОУД. 12 Физика 4. ОУД. 13 Информатика 	
2	2		<ol style="list-style-type: none"> 1. ОП.01 Операционные системы и среды 2. ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования 3. ОП.08 Основы проектирования баз данных 4. ОП.11 Компьютерные сети
3	3		<ol style="list-style-type: none"> 1. МДК.01.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 2. МДК. 11.01 Технология разработки и защиты баз данных
4	4		<ol style="list-style-type: none"> 1. ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 2. ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей 3. ПМ. 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 4. ПМ. 11 Разработка, администрирование и защита баз данных

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

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	41	-	-	-	-	-	11	52
2	41	-	-	-	-	-	11	52
3	31	5	-	-	-	-	10	52
4	17	4	9	4	-	6	2	43
Всего	126	9	13	4	-	6	34	199

	дисциплины профильные																					
ОУД.12	Физика	2				144		144	46	98					68	76						
ОУД.13	Информатика	2	-			144		144	38	106					68	76						
ОДБ.14	Дополнительные учебные предметы		1			42		42	8	34						42						
ОДБ.14. 1	Основы проектной деятельности					42		42	8	34						42						
	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		-	6		546	30	516	136	380					-	-	210/ 12	106/6	64/4	68/4	68/4	-
СГ.01	История России			3		50	2	48	34	14					-	-	48/2	-	-	-	-	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		178	10	168	10	158					-	-	32/2	36/2	32/2	34/2	34/2	-
СГ.03	Физическая культура			7		178	10	168	8	160					-	-	32/2	36/2	32/2	34/2	34/2	-
СГ.04	Основы финансовой грамотности.			3		68	4	64	42	22					-	-	64/4					
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности			4		72	4	68	42	26					-	-	34/2	34/2	-	-	-	-
ЕН	Математический и общий естественнонаучн ый учебный цикл	-	-	3		184	8	176	120	56					-	-	80/4	48/2	48/2	-	-	-
ЕН.01	Элементы высшей математики			3		84	4	80	52	28					-	-	80/4	-	-	-	-	-
ЕН.02	Дискретная математика			4		50	2	48	34	14					-	-	-	48/2	-	-	-	-
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5		50	2	48	34	14					-	-	-	-	48/2	-	-	-

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	-	11		1079	43	1036	664	372						-	-	189/8	383	235	164	100	-
ОП.01	Операционные системы и среды	4				75	4	71	53	18						-	-	34/2	37/2	-	-	-	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4		74	2	72	26	46						-	-	72/2	-	-	-	-	-
ОП.03	Информационные технологии			4		70	2	68	50	18						-	-	-	68/2	-	-	-	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				152	4	148	91	57						-	-	83/4	65	-	-	-	-
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		56	4	52	36	16						-	-	-	-	-	-	52/4	-
ОП.06	Экономика отрасли			5		88	4	84	64	20						-	-	-	-	84/4	-	-	-
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4				72	4	68	38	30						-	-	-	68/4	-	-	-	-
ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7		44	2	42	32	10						-	-	-	-	-	-	42/2	-
ОП.09	Численные методы			5		72	4	68	50	18						-	-	-	-	68/4	-	-	-
ОП.10	Компьютерные сети	4				87	4	83	48	35						-	-	-	83/4	-	-	-	-
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		74	2	72	46	26						-	-	-	-	-	72/2	-	-
ОП.12	Программные решения для бизнеса			6		90	2	88	56	32						-	-	-	-	-	88/2	-	-
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности			7		50	2	48	30	18						-	-	-	48/2	-	-	-	-

ОП.14	Технология физического уровня передачи данных			5		75	3	72	44	28						-	-	-	-	72/3	-	-	-
ПЦ	Профессиональный цикл	5	6	9		2115	68	1255	677	528	50	792				-	-	103/6	247	259	628	440	432
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1 э к	1	3		922	26	608	302	276	30	288				-	-	103/6	226	202	207	34	144
МДК.01.01	Разработка программных модулей					220	8	212	120	92						-	-	69/4	75/2	68/2	-	-	-
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6		126	6	120	56	64						-	-	-	-	52/3	68/3	-	-
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений					134	2	132	42	60	30					-	-	-	-	35/1	63/1	34	-
МДК.01.04	Системное программирование			5		154	10	144	84	60						-	-	34/2	71/6	39/2	-	-	-
УП.01	Практическая подготовка (учебная практика)			6		144						144				-	-	-	72	-	72	-	-
ПП 01	Практическая подготовка (производственная практика)		6			144						144				-	-	-	-	-		-	144
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1 к в	3	2		485	6	227	129	98		252				-	-	-	-	-	174	167	144
МДК.02.01	Технология разработки			7		123	2	121	79	42						-	-	-	-	-	66	55/2	-

	программного обеспечения																					
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7			54	2	52	28	24					-	-	-	-	-	-	52/2	-
МДК. 02.03	Математическое моделирование		7			56	2	54	22	32					-	-	-	-	-	-	54/2	-
УП. 02	Практическая подготовка (учебная практика)			8		108									-	-	-	-	-	108	-	-
ПП. 02	Практическая подготовка (производственная практика)		8			144									-	-	-	-	-	-	-	144
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1 кв	1	3		442	14	212	116	96					-	-	-	-	-	90/5	230/9	108
МДК. 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			7		126	10	116	68	48					-	-	-	-	-	54/5	62/5	-
МДК. 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7		100	4	96	48	48					-	-	-	-	-	-	96/4	-
УП.04	Практическая подготовка (учебная практика)			8		108									-	-	-	-	-	36	72	-
ПП.04	Практическая подготовка (производственная)		8			108									-	-	-	-	--	-	-	108

	практика)																						
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1	1	1		446	22	208	130	58	20	216				-	-	-	83/10	51/6	188	-	108
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6				230	22	208	130	58	20					-	-	-	83/10	51/6	74/6	-	-
УП.11	Практическая подготовка (учебная практика)			6		108						108				-	-	-	-	-	108	-	-
ПП.11	Практическая подготовка (производственная практика)		6			108						108				-	-	-	-	-	-	-	108
ПДП	Практическая подготовка (ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА) (преддипломная)					144		144															144
	Государственная итоговая аттестация					216		216															216
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144		144															
	Защита выпускной квалификационной работы					72		72															
	ВСЕГО	1	10	37		5940	153	4383	2368	1985	30	792				612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы).													Дисциплин и МДК		612	792	612	792	612	540	612	-	
Государственная итоговая аттестация:													Практич подготовка		-	-	-	-	-	180	-	144	
1. Демонстрационный экзамен;																							

2. Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.27 по 14.06.27г. (4 недели) 3. Защита дипломного проекта (работы) с 5.06.27 по 30.06.27. (2 нед.)	(учебная практика)								
	Практич подготовка (производст венная практика)	--	-	-	-	-	144	-	648
	Экзаменов (Э)	-	3	-	4	-	4	-	2
	Диффер.зач. (Дз)		8	2	6	4	5	8	2
	Зачетов (З)	2	-	-	-	-	1	2	3

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование
1	Истории и философии
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Социально-экономических дисциплин
4	Математических дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Метрологии и стандартизации
7	Информационных ресурсов
8	Основ теории кодирования и передачи информации
9	Социально-гуманитарных дисциплин
10	Информатики
11	Лаборатории:
12	архитектуры вычислительных систем
13	технических средств информатизации
14	компьютерных сетей
15	инструментальных средств разработки;
16	Информационных систем
18	Залы:
19	1 Библиотека
20	2 Читальный зал с выходом в сеть Интернет
21	3 Актный зал