ПРИНЯТО
На заседании педагогического совета
протокол № 4
« 27 » 05 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»
А.М. Кривоносов
« 27» 05 2025 г.
№ 9ИСП-О-25/26

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F888BBB6190C0BBF783F46124F237295
Владелец: Кривоносов Анатолий Михайлович
Действителен: с 14.05.2025 до 07.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
Год начала обучения 2025
Форма обучения - очная
Срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

Квалификация специалиста среднего звена: «разработчик веб и мультимедийных приложений»
Основные виды деятельности:

Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Разработка ИТ-решений на платформе 1С

Рассмотрен на заседании методического совета

Протокол № 3

« 16 » 04 2025 год

Согласован:

Председатели цикловых комиссий

Информационных технологий	И.Е.Шурухина
Историко- философских дисциплин, экономики и права	А.А. Саманова
Математических и естественно-научных дисциплин	Н.Н. Выборова
Физической культуры и ОБЖ	В.М. Моисеенко

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

- Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее Академия) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта для специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26.12.2016) 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (21.09.2022 г. № 70167) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. №438, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59784 от 11.09.2020 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. №885/390, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59778 от 11.09.2020 г.) «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства просвещения России от 14.07.2023 г. N 534 (ред. от 29.02.2024 г.) «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение№ (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023№ 74776);
- Приказа Министерства просвещения России от 08.11.2021 г. № 800 (ред. от 24.04.2024 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021г.)
- Письма Министерства просвещения РФ от 01.11.2024 г. № 05-4013 «О направлении методических рекомендаций по оснащению ПОО»;
- Примерной образовательной программы специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование зарегистрированной в федеральном реестре примерных образовательных программ;
- Устава Академии

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Начало занятий в каждом учебном году -1 сентября.
- Продолжительность учебной недели в Академии шестидневная.
- Учебный план включает следующие циклы:
  - ✓ общеобразовательный
  - ✓ общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
  - ✓ математический и общий естественно-научный цикл
  - ✓ общепрофессиональный цикл;
  - ✓ профессиональный цикл;
- В учебных циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле), промежуточную аттестацию и самостоятельной работы обучающихся.
- Объем учебной нагрузки обучающихся составляет суммарно 36 академических часов в неделю и включает работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебной нагрузки и самостоятельную работу обучающихся:
  - ✓ учебные занятия при освоении общеобразовательного цикла - 36 академических часов в неделю во взаимодействии с преподавателем, самостоятельная работа при подготовке к экзаменам;
  - ✓ учебные занятия при освоении всех циклов (кроме общеобразовательного) 30 академических часов в неделю во взаимодействии с преподавателем и 6 академических часов в неделю самостоятельно;
  - ✓ практика – 36 часов в неделю, самостоятельная работа не предусмотрена.
- Учебные занятия продолжительностью 45 минут группируются парами.
- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется, в том числе, в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов профессиональных модулей и реализуется при проведении практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении элементов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью, а также учебной и производственной практик.
- В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными Академией фондами оценочных средств, позволяющими оценить

достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

- На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 82,9 ((2550+828+144) *100/ (4104+144)) процентов от объема учебных циклов образовательной программы, т.е. не менее 70 процентов в соответствии с ФГОС.
- Объем времени на самостоятельную работу обучающихся составляет 12,8 (544*100/ (4104+144)) процентов от объемов учебных циклов.

1.3. Распределение вариативной части

Вариативная часть образовательной программы в соответствии с ФГОС не менее 30% что составляет 1296 часов, что дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения вида (ов) деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда а также с учетом требований цифровой экономики.

Учебные циклы	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределение вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после распределения часы
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	**468**	**110**	**578**
ОГСЭ.01Основы философии	48	10	58
ОГСЭ.02 История	36	22	58
ОГСЭ.03 Психология общения	48	10	58
ОГСЭ.04Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	34	202
ОГСЭ.05 Физическая культура / Адаптивная физическая культура	168	34	202
Математический и общий естественнонаучный цикл	**144**	**61**	**205**
ЕН.01 Элементы высшей математики	72	17	89
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	36	22	58
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	36	22	58

ОП.00 Общепрофессиональный цикл	**660***	**348**	**1008**
ОП.01 Операционные системы и среды	48	41	89
ОП.02 Архитектура аппаратных средств	36	22	58
ОП.03 Информационные технологии	48	27	75
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	152	45	197
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	7	43
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	68	14	82
ОП.07 Экономика отрасли	36	58	94
ОП.08 Основы проектирования баз данных	68	60	128
ОП.09. Стандартизация, сертификация и техническое документирование	36	26	62
ОП.10. Численные методы	48	10	58
ОП.11 Компьютерные сети	48	36	84
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	36	2	38
П.00 Профессиональный цикл	**1628****	**685**	**2313**
ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	**600**	**184**	**784**
МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	110	34	144
МДК.05.02 Разработка кода информационных систем	140	26	166
МДК.05.03 Тестирование информационных систем	125	25	150
УП.05 Учебная практика	100	8	108
ПП.05 Производственная практика	125	55	180
экзамен по модулюПМ.51		36	36
ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	**475**	**145**	**620**
МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	110	37	147
МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа	140	45	185
УП.08 Учебная практика	100	8	108
ПП.08 Производственная практика	125	19	144
экзамен по модулю ПМ.08		36	36
ПМ.09 Разработка дизайна веб-приложений	**553**	**103**	**656**
МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений	146	36	182
МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений	146	24	170
МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	86	20	106
УП.09 Учебная практика	75	-3	72
ПП.09 Производственная практика	100	8	108

экзамен по модулю ПМ.93		18	18
ПМ. 12 Разработка IT-решений на платформе 1С	**-**	**253**	**253**
МДК 12.01 Разработка ИТ-решений на платформе 1С	-	127	127
УП.12 Учебная практика	-	36	36
ПП.12 Производственная практика	-	72	72
экзамен по модулю ПМ.12	-	18	18
Преддипломная практика	**100**	**44**	**144**
ИТОГО	**3000**		**4104**
Часы вариативной части для выполнения требований ФГОС СПО к вариативной части		**48**	

*Превышение требования ФГОГС СПО в ПОП на 48 часов
**С учетом промежуточной аттестации в ПОП

1.4 Оценка результатов освоения образовательной программы

Основными видами оценки качества результатов освоения образовательной программы является текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация.

1.4.1 Текущий контроль

- Текущий контроль проводится как непрерывное отслеживание в период аудиторной и самостоятельной работы обучающихся в установленные сроки по расписанию.
- В начале учебного года или семестра преподаватель, по своему усмотрению, проводит входной контроль знаний обучающихся, приобретенных на предшествующем этапе учебного процесса. Показатели входного контроля знаний используются для коррекции процесса усвоения дидактических единиц и освоения профессиональных и общих компетенций и при анализе результативности изучения дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля
- Текущий контроль знаний может проводиться на любом из видов учебных занятий. Формы и сроки проведения текущего контроля знаний обучающихся устанавливаются рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическим планом.
- Методы текущего контроля выбираются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины или профессионального модуля, сформированности компетенций.
- Формы текущего контроля знаний (опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях; проверка выполнения домашних заданий, практических и

расчетно-графических работ; тестирование (в том числе компьютерное); работа с электронными учебно-методическими комплексами; проверка выполнения разделов курсового работы, отчета по научно-исследовательской работе студента; проверка выполнений заданий по практике; собеседование и.т.д.) и комплекты оценочных средств по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями цикловых комиссий в соответствии с «Положением о Фонде оценочных средств» Академии.

- С периодичностью не реже одного раза в семестр (в первом полугодии одна контрольная точка и две контрольные точки во втором полугодии) по распоряжению зав. учебной части проводятся срезовые контрольные мероприятия по всем учебным дисциплинам / профессиональным модулям и в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации успеваемости обучающихся за отслеживаемый период.
- Система оценок уровня усвоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик - пятибалльная шкала.
- В целях обеспечения эффективной учебной работы обучающихся, своевременного выявления отстающих, каждый семестр преподаватель выставляет итоговую текущую оценку, если в данном семестре по данной дисциплине/междисциплинарному курсу не проводится промежуточная аттестация.
- Заведующий отделением анализирует данные текущей успеваемости по контрольным точкам и сдает отчеты с предложениями по повышению качества знаний заместителю директора по учебно-методической работе.
- Данные текущего контроля используются заместителем директора по учебно-методической работе, заведующими отделениями, методистами, председателями цикловых комиссий, кураторами, преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы обучающихся, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в освоении учебного материала, совершенствовании методики преподавания, коррекции учебного процесса.

1.4.2 Промежуточная аттестация

- Промежуточная аттестация является процедурой оценки степени и уровня освоения обучающихся отдельной части или всего объема учебной дисциплины/междисциплинарного курса/профессионального модуля.
- Основными формами промежуточной аттестации по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование являются:
  - ✓ экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
  - ✓ экзамен по профессиональному модулю;

- ✓ дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практикам.
- ✓ комплексный дифференцированный зачет по учебной и производственной практикам

- Формы и порядок проведения промежуточной аттестации СПБ ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее Академия) определяет самостоятельно, периодичность промежуточной аттестации определена учебным планом.
- При проведении промежуточной аттестации в виде комплексного дифференцированного зачета по учебной и производственной практике профессионального модуля обучающиеся представляют отчеты по каждому виду практики. В течение комплексной процедуры за каждый вид практики выставляются отдельные оценки, затем они фиксируются в зачетной книжке, дипломе по учебной и производственной практике каждого профессионального модуля раздельно.
- В случае изучения дисциплины, междисциплинарного курса в течение нескольких семестров возможно проведение экзаменов по данной дисциплине, междисциплинарному курсу в каждом из семестров.
- Экзамены могут сдаваться как в экзаменационную сессию в соответствии с графиком учебного процесса, так и сразу по окончании изучения курса предмета/дисциплины/междисциплинарного курса, в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки (предусмотрены консультации к экзаменам и самостоятельная работа обучающихся).
- Уровень подготовки обучающихся при проведении всех форм промежуточной аттестации оценивается в баллах: 5 (отлично); 4 (хорошо); 3 (удовлетворительно); 2 (неудовлетворительно).
- Экзамен по профессиональному модулю принимается экзаменационной комиссией, назначенной приказом директора, в состав которой входят:

- представитель работодателя;
- преподаватели и мастера Академии, которые вели занятия по междисциплинарным курсам и руководили практикой соответствующего модуля в экзаменуемой группе.

Уровень освоения профессиональных компетенций рассматривается с позиции «вид профессиональной деятельности освоен»/ «вид профессиональной деятельности не освоен» и оценивается в баллах: 5 (отлично); 4 (хорошо); 3 (удовлетворительно); 2 (неудовлетворительно).

- Итоги промежуточной аттестации обсуждаются на педагогическом совете Академии.

1.4.3 Государственная итоговая аттестация

Цель ГИА – установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню их подготовки, с учетом дополнительных требований Академии по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

1.5 Учебная и производственная практики при реализации практической подготовки

- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.
- Практическая подготовка при проведении практик организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.
- С целью реализации практической подготовки в профессиональный цикл образовательной программы включены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.
- Учебная и производственные практики проводятся в соответствии с графиком учебного процесса в объеме времени, предусмотренном в разделе «Сводные данные по бюджету времени» (в неделях).
- Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется Академией в объеме 972 (в том числе 144 часа преддипломная практика) часов или 33,7 процента от профессионального цикла образовательной программы ((792+144) / (2313+144)).
- Учебная и производственные практики проводятся в соответствии с графиком учебного процесса в объеме времени, предусмотренном в разделе «Сводные данные по бюджету времени» (в неделях).
- Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях Академии. Производственная и преддипломная практика проводится на предприятиях и организациях строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства. Целью данных видов практик является:

- ✓ Закрепление, систематизация и конкретизация теоретических знаний, полученных в процессе обучения на основе изучения опыта работы конкретного предприятия (организации)
- ✓ Развитие профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности и общих компетенций
- ✓ Освоение современных производственных процессов (технологий)
- ✓ Адаптация к конкретным условиям деятельности организаций
- ✓ Приобретение опыта работы на рабочих местах, развитие навыков самостоятельной работы с нормативно-методическими, справочными материалами и специальной литературой.
- ✓ Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации, в том числе выполнению дипломной работы (только для преддипломной практики).

1.6 Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

ОГСЭ.01 Основы философии
ОГСЭ.02 История
ОГСЭ.03 Психология общения
ОГСЭ.04Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05 Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности

Объем дисциплины «Физическая культура» составляет не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

1.7 Освоение математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы изучение следующих дисциплин

ЕН.01 Элементы высшей математики
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

1.8 Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы изучение следующих дисциплин

ОП.01 Операционные системы и среды
ОП.02 Архитектура аппаратных средств
ОП.03 Информационные технологии
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
ОП.07 Экономика отрасли
ОП.08 Основы проектирования баз данных
ОП.09. Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10. Численные методы
ОП.11 Компьютерные сети
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности

Общий объем образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48 часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

1.9 Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих профессиональных модулей:

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.09 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ. 12 Разработка IT-решений на платформе 1С

1.10 Учебным планом предусматриваются консультации к экзаменам (в том к экзаменам (в том числе к экзаменам по профессиональным модулям) – групповые устные в дни, свободные от экзаменов;

- к курсовым работам/курсовым проектам/индивидуальному проекту - групповые устные и письменные – в сетке занятий по дисциплине/ междисциплинарному курсу по расписанию.

Учебный план-график

УТВЕРЖДАЮ
Директор (начальник)_____

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Академия управления городской средой, градостроительства и печати"

Форма обучения очная

Срок обучения 2 года 10 месяцев

11ИСП-О-25/26

специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

На базе среднего общего образования

специализация

квалификация разработчик веб и мультимединых приложений

1. График учебного процесса

2.Сводные данные по бюджету времени

| курсы | сентябрь | | | | 29-IX - 5-X | октябрь | | | | 27.X-2.XI | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29-XII-4-I | январь | | | 26-I-1-II | февраль | | | 23-II-1-III | март | | | | 30-III-5-IV | апрель | | | 27-IV-3-V | май | | | | июнь | | | | 29-VI-5-VII | июль | | | 27-VII-2-VIII | август | | | | Курсы | Теоретическое обучение | | Промежут.аттест. | Практика и подгот.к гос.итог.атт., нед. | | | | Государственная итоговая аттестация | Каникулы ,нед. | Всего , нед. |
|---|---|---

3. План учебного процесса

Индекс	Перечень видов учебной деятельности	Распределение по семестрам				Объем образовательной программы											Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам											
								в том числе:									1 Курс				2 Курс				3 Курс			
								Во взаимодействии с преподавателем									1 семестр 17 недель		2 семестр 24 недели		3 семестр 17 недель		4 семестр 25 недель		5 семестр 17 недель		6 семестр 18 недель	
									Учебные занятия в том числе																			
		Экзаменов	Курсовых	Дифф.зач	Зачетов	Всего	Самостоятельно	Всего во взаимодействии	Всего учебных занятий	Теоретич. Занятий	Лаб. практи занятия и семинары	Курсовой проект / работа	Консульт к курс	Практика	Консультации	Экзамен по ПМ	Экзамен по дисциплине/ МДК	семест	Во взаимод с препод	семест	Во взаимод с препод	семест	Во взаимод с препод	семест	Во взаимод с препод	семест	Во взаимод с препод	семест	Во взаимод с препод
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
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**578**	**94**	**484**	**484**	**96**	**388**							**22**	**112**	**12**	**64**	**22**	**116**	**10**	**56**	**24**	**116**	**4**	**20**
ОГСЭ.01	Основы философии			3		58	10	48	48	30	18											10	48						
ОГСЭ.02	История			1		58	10	48	48	34	14							10	48										
ОГСЭ.03	Психология общения			5		58	10	48	48	30	18															10	48		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2, 4,6,		202	32	170	170		170							6	32	6	32	6	34	5	28	7	34	2	10
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура			1,2,3,4,5,6		202	32	170	170	2	168							6	32	6	32	6	34	5	28	7	34	2	10
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**205**	**35**	**170**	**160**	**88**	**72**				**4**		**6**	**15**	**74**	**20**	**96**								
ЕН. 01	Элементы высшей математики	1				89	15	74	64	36	28				4		6	15	74										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2		58	10	48	48	26	22									10	48								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		58	10	48	48	26	22									10	48								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**1008**	**168**	**840**	**790**	**408**	**382**				**20**		**30**	**39**	**196**	**40**	**202**	**38**	**190**	**44**	**216**	**7**	**36**		
ОП.01	Операционные системы и среды	1				89	15	74	64	34	30				4		6	15	74										
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2		58	10	48	48	26	22									10	48								
ОП.03	Информационные технологии			2		75	11	64	64	16	48							6	32	5	32								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1,2				197	33	164	144	68	76				8		12	18	90	15	74					7	36		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		43	7	36	36	22	14													14	68				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		82	14	68	68	32	36													16	78				
ОП.07	Экономика отрасли	4				94	16	78	68	44	24				4		6												
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				128	22	106	96	52	44				4		6					14	68	8	38				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			3		62	10	52	52	28	24											10	52						
ОП.10	Численные методы			2		58	10	48	48	30	18									10	48								
ОП.11	Компьютерные сети			3		84	14	70	70	38	32											14	70						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4		38	6	32	32	18	14													6	32				
П.00	**Профессиональный цикл**					**2313**	**247**	**2066**	**1116**	**564**	**508**	**40**	**4**	**828**	**50**	**54**	**18**	**26**	**128**	**36**	**430**	**42**	**204**	**42**	**496**	**71**	**358**	**30**	**450**
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**					**784**	**84**	**700**	**372**	**198**	**152**	**20**	**2**	**288**	**16**	**18**	**6**					**42**	**204**	**42**	**496**				
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				144	24	120	110	64	46				4		6					14	68	10	52				
МДК. 05.02	Разработка кода информационных систем		4	4		166	28	138	138	64	52	20	2									14	68	12	56				
МДК. 05.03	Тестирование информационных систем			4		150	26	124	124	70	54														108				
УП.05	Учебная практика			4		108		108						108											180				
ПП.05	Производственная практика			4		180		180						180										6	30				
ПМ.05 Э	Экзамен по модулю	4				36	6	30							12	18													
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**					**620**	**62**	**558**	**256**	**166**	**90**			**252**	**26**	**12**	**12**	**26**	**128**	**36**	**430**								
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	2				147	25	122	112	72	40				4		6	10	48	15	74								
МДК. 08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2				185	31	154	144	94	50				4		6	16	80	15	74								
УП.08	Учебная практика			2		108		108						108							108								
ПП.08	Производственная практика			2		144		144						144							144								
ПМ.08 Э	Экзамен по модулю	2				36	6	30							18	12				6	30								
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**					**656**	**78**	**578**	**382**	**180**	**180**	**20**	**2**	**180**	**4**	**12**										**54**	**272**	**26**	**296**
МДК 09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		6	6		182	30	152	152	60	70	20	2													20	102	10	50
МДК 09.02	Оптимизация веб-приложений			6		170	28	142	142	72	70															20	102	8	40
МДК 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			6		106	18	88	88	48	40															14	68	4	20
УП.09	Учебная практика					72		72																					72
ПП.09	Производственная практика			6к		108		108							4	12													108
ПМ.09 Э	Экзамен по модулю	6				18	2	16																				2	16
ПМ.12	**Разработка IT-решений на платформе 1С**					**253**	**23**	**230**	**106**	**20**	**86**			**108**	**4**	**12**										**17**	**86**	**6**	**154**
МДК.12.01	Разработка IT-решений на платформе 1С			6		127	21	106	106	20	86															17	86	4	20
УП.12	Учебная практика					36		36						36															36

ПП.12	Производственная практика			6к		72		72						72															72
ПМ.12 Э	Экзамен по модулю	6				18	2	16							4	12												2	16
	ИТОГО					**4104**	**544**	**3560**	**2550**	**1156**	**1350**	**40**	**4**	**828**	**74**	**54**	**54**	**102**	**510**	**108**	**792**	**102**	**510**	**96**	**768**	**102**	**510**	**34**	**470**
	Практика преддипломная 4 недели			6		**144**		**144**						**144**															144

Государственная итоговая аттестация 6 недель 216 часов
ВСЕГО 4464 часов

Всего:																											
	Курсовых работ/проектов																							1			1
	Экзаменов по ПМ																	1						1			2
	Экзаменов														3		3							3			
	Дифф. Зачетов														2		9		4					8		3		9

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППССЗ
09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование
	Кабинеты
1	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Истории России
4	Информатики
5	Математических дисциплин
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Социально-экономических дисциплин
12	Метрологии и стандартизации
13	Методический
14	Подготовки к государственной итоговой аттестации
	Лаборатории
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств.
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
4	Программирования и баз данных
5	Организации и принципов построения информационных систем
6	Информационных ресурсов
7	Разработки веб-приложений
	Студии
	Инженерной и компьютерной графики
	Разработки дизайна веб-приложений
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал
3	Спортивный зал