

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малый Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.09.2025 12:06:37
Уникальный программный ключ:
03482327d605da34b7c6b81d14adbd403345a249

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Автономная некоммерческая организация
профессионального образования**

"Колледж экономических международных связей"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения -очно - заочная

Нормативный срок обучения - 3 года 11 месяцев

на базе основного общего образования

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

С.Н. Малый

27 августа 2025г.

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]Теоретическое
обучение

Производствен
ная практика

Учебная
практика

Промежуточна я аттестация

Государственная
итоговая
аттестация

Подготовка к
госу
дарственной

Каникулы

Box 1

8

O

44

III

$$\Delta$$

=

3. План учебного процесса

* не входит в общее количество зачетов и экзаменов

4. Практическая подготовка (учебная и производственная практика)

Курс	Учебная	Производственная	Всего
I курс			
II курс	1	2	11
III курс	3	8	12
IV	2	10	
Всего	6	20	26

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	математики
3	дисциплин естественно - научного цикла
4	иностранного языка;
5	информатики;
6	Социально-гуманитарных дисциплин и общеобразовательных предметов
7	Естественно- научных, математических дисциплин и общеобразовательных предметов
8	Иностранного языка, Кабинет иностранного языка в профессиональной
9	Безопасности жизнедеятельности, Истории
10	Общепрофессиональных дисциплин информационных технологий и программирования, в т.ч. метрологии и стандартизации
11	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
12	Самостоятельной работы и подготовки к ГИА
Лаборатории, мастерские:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств, программирование баз данных
2	Мастерская- лаборатория Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, принципов их организации и построения, кабинет дисциплин профессионального цикла
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир (электронный)

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования для очно - заочной формы обучения разработан на основании:

- приказа Минпросвещения России от 27 октября 2023 г. № 798 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 " Информационные системы и программирование".

- приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 1430, Минпросвещения РФ № 652 от 18.11.2020;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «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»;

2.. Срок получения образования по очно - заочной форме увеличен на 1 месяц и составляет 2 года 11 месяцев, что не противоречит п.1.9 ФГОС СПО по специальности (не более 1 года на базе основного общего образования) и п.2.6 - на освоение учебных занятий и практик должно быть выделено не менее 25% от общего объема учебных циклов (фактически - 28,8%).

3. В соответствии с пунктом 3 Статьи 34 "Основные права обучающихся и меры их социальной поддержки и стимулирования" Ф3 "Об образовании в Российской Федерации" - обучающиеся имеют право на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном локальными нормативными актами.

4. При распределении обязательной нагрузки на вариативную часть использовано не менее 30% от обязательной части (в соответствии с учебным планом очной формы). Все часы использованы для введения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, а также для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием

5. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля её выполнения запланировано проведение письменной контрольной работы и зачетов. В учебном плане по учебной дисциплине "Физическая культура" предусмотрены занятия в объеме 2 часов ежегодно на группу, которые проводятся как установочные.

6. Программа дисциплины "Иностранный язык" в цикле ОГСЭ реализуется на 3 и 42 курсах обучения.

7. Дифференцированные зачеты по профессиональному циклу предусмотрены в соответствии с учебным планом обучения. Экзамен по модулю проводится в последний день практики. В случае, если за семестр не предусмотрена промежуточная аттестация в виде экзамена или дифференцированного зачета, итоговая оценка по дисциплине или МДК выставляется по текущим семестровым оценкам, как среднее арифметическое.

8. Количество экзаменов в учебном году -3, зачетов - не более 10 в год

12 Выполнение курсовых работ является видом учебной работы и запланированы по

10. Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются в соответствии с учебным планом. Время и форма консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются образовательным учреждением. За счет времени, отводимого на консультации, со студентами первого года обучения могут проводиться занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.

11. Практика для получения первичных профессиональных навыков и практика по профилю специальности (в форме практической подготовки) реализуются студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

14. Производственная практика (ранее - преддипломная), является обязательной для всех студентов, проводится в форме практической подготовки после последней экзаменационной сессии и предшествует государственной итоговой аттестации.

15. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Для подгрупп девушек часы дисциплины БЖ используются на освоение основ медицинских знаний.

16. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде демонстрационного экзамена и выпускной квалификационной работы.

Согласовано:

Зам директора по УР

Зав. практикой

Специалист заочного отделения

Председатели ЦК:

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Проектирование и разработка информационных систем	
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
Осуществление интеграции программных модулей	
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.5	Производить тестирование разработанного веб-приложения.
ПК 9.6..	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
ПК9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".



АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: очная, очно - заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 мес. (2год 10 мес.;
3 года 11 мес.; 2 год 11 мес.) на базе основного общего образования
(среднего общего образования)

Профиль получаемого профессионального образования:
технический.

Программная документация, представляемая на согласование:

1. Структура и требования к результатам освоения ППССЗ (вариативная часть включительно)
2. Учебный план по специальности
3. Рабочие программы учебных дисциплин
4. Рабочие программы профессиональных модулей
5. Рабочие программы учебных и производственных практик
6. Оценочные материалы
7. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Общие сведения о предприятии (организации)

Название предприятия (организации)	ООО "ДЕЛО СИСТЕМЫ"
Руководитель (Ф.И.О., должность)	Генеральный Директор Долгов Валентин Викторович
Адрес	127473, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный
Телефон, e-mail	Округ Тверской, ул Селезневская, д. 11А, стр. 2
Дата согласования	25 апреля 2025 года

Генеральный директор
ООО "ДЕЛО СИСТЕМЫ"

МП

СОГЛАСОВАНО:

Директор

АНО ПО «Колледж экономических международных связей»

(Должность представителя предприятия, организации)



Долгов В.В.

(расшифровка)

Малый С.Н.

(расшифровка)

Используемые сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;

ПК - профессиональная компетенция;

ДПК – дополнительные профессиональные компетенции;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.

Структура и требования к результатам освоения ППССЗ**1. Структура ППССЗ**

Наименование учебных циклов	ФГОС СПО (обязательных учебных занятий час.)	Учебный план (обязательных учебных занятий час.)
общий гуманитарный и социально-экономический цикл;	не менее 324 час.	484 час.
математический и общий естественнонаучный цикл;	Не менее 144 час.	168 час.
Общепрофессиональный цикл	не менее 612 час.	942 час.
Профессиональный цикл	не менее 1728 час./ практика – 500 час.	2654 часа, в т.ч. практика – 936 час.
Государственная итоговая аттестация	216 час.	
Вариативная часть	не менее 30%	1296 час.
Всего часов ППССЗ на базе СОО	4464 час.	4464 час.

Обязательная учебная нагрузка вариативной части (1296 часов) распределена следующим образом:

На **расширение и углубление** учебного материала использовано – 860 часов, в том числе:

в общий гуманитарный и социально-экономический - 160 часов

математический и общий естественнонаучный – 24 часа

общепрофессиональный цикл – 330 часов

профессиональный цикл – 926 часов, в т.ч. на увеличение практик – 436 часов.

Распределение часов вариативной части произведено в соответствии с потребностями работодателей, спецификой Колледжа и возможностью полного освоения общими и профессиональными компетенциями и практикоориентированного подхода к обучению по специальности.

2. Требования к результатам освоения ППССЗ:

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

Разработчик веб и мультимедийных приложений должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности:

ПМ.05: Проектирование и разработка информационных систем:

ПК 05.01. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ПК 05.02. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 05.03. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 05.04. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 05.05. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

ПК 05.06. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.

Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.

ПК.05.07. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

ПК.08 Осуществление интеграции программных модулей:

ПК 08.01. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.

ПК 08.02. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.

ПК 08.03. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки

ПМ. 09: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

ПК 09.01. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 09.02. Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.

ПК 09.03. Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.

ПК 09.04. Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.

ПК 09.05. Производить тестирование разработанного веб-приложения.ПК ПК

09.06. Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.

ПК 09.07. Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.

ПК 09.08. Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.

ПК 09.09. Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.

ПК 09.10 Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Вывод: Представленная на согласование ППССЗ разработана в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификации «разработчик веб и мультимедийных приложений».

Содержание Образовательной программы, учебного плана, программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик соответствуют требованиям к знаниям, умениям, практическому опыту по освоению видов профессиональной деятельности по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование.**

Объем времени на освоении учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик достаточен для освоения указанного содержания учебного материала.

Объем и содержание практических работ включают в себя все виды практик, а также проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Объем времени вариативной части ППССЗ распределен оптимально между предложенными ФГОС дисциплинами, модулями, на введение новых дисциплин, на увеличение практической подготовки; соответствует профессиональным стандартам, запросам регионального рынка труда и отражает требования отрасли к подготовке новых кадров.

Тематика курсовой работы соответствует целям и задачам освоения профессионального модуля.

Наличие материально – технической базы, оснащение учебных кабинетов, лабораторий, программного и учебно – методического обеспечения, обеспечивает достаточный уровень, необходимый для изучения учебных дисциплин, профессиональных модулей, проведения всех видов лабораторных и практических работ, учебных практик.

Оценочные материалы позволяют определить уровень сформированности знаний, умений, практического опыта, общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС.

Разработана и включена в состав образовательной программы Рабочая программа воспитания по специальности и календарный план воспитательной работы для подготовки профессионально и культурно ориентированной личности.

Каждое направление имеет перечень развиваемых общих компетенций. Это позволяет систематизировать и дифференцировать общие компетенции.

Общий вывод: Программа соответствует уровню развития отрасли, специфики региона, запросам работодателей и может обеспечивать формирование необходимых компетенций, знаний, умений, практического опыта. Часы вариативной части использованы на приобретение практикоориентированных знаний, умений, компетенций и практического опыта.

Программа рекомендована к реализации в АНО ПО «Колледж экономических международных связей».

Рассмотрено и согласовано на заседании ПЦК от 25.03.2025 протокол № 25И/3

Заместитель директора по УВР -



Ивонинская О.А.

Председатель ПЦК -



Мартынова И.В.