

Учебный план

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ИО "Колледж КЭСИ"

О.В.Приходько

2021г.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

"Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ"

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - Программист

Форма обучения - заочная с применением дистанционных образовательных технологий и

электронных образовательных ресурсов

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Итого																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52															
30.VII - 5.IX	6	13	19	26	28		6	11	17	24	31		6	13	19	26	27		3	10	16	23	30		7	14	20	27			4	11	17	24			2	9	15	22	29		6	13	19	26			4	11	17	24			29.VIII - 4.IX	2	39	30	5	4	4	4	2	6	6	2	11	52
27.IX - 3.X	10	17	24	31			10	17	24	31			10	17	24	31			9	16	23	30			13	20	27				10	17	24				8	15	22	29			6	13	19	26			4	11	17	24			27.VI - 3.VII	4	30	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52	
29.XI - 5.XII	12	19	26				12	19	26				12	19	26				16	23					16	23					10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52	
16							16						16						14						14						10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
14							14						14						12						12						10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
12							12						12																		10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
0							0						0																		10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	29.VIII - 4.IX	4	39	4	4	4	4	2	6	6	2	11	52				
																															10	17	24				0	0	0	8	8	8																										

4. Практика (учебная, производственная)			
№п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4, 5,6,7, 8	7
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	4, 5,6,7, 8	18
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		29

5. Перечень лабораторий, кабинетов и др.
<p>Кабинеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Социально-экономических дисциплин; - Иностранного языка (лингвфонный); - Математических дисциплин; - Естественнонаучных дисциплин; - Информатики; - Безопасности жизнедеятельности; - Метрологии и стандартизации.
<p>Лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; - Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; - Программирования и баз данных; - Организации и принципов построения информационных систем; - Информационных ресурсов; - Разработки веб-приложений
<p>Студии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инженерной и компьютерной графики; - Разработки дизайна веб-приложений.
<p>Спортивный комплекс</p>
<p>Залы:</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в интернет</p> <p>Актовый зал</p>

6. Пояснения к учебному плану

1. Рабочий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Автономной некоммерческой организацией профессионального образования «Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий Колледж КЭСИ» разработан в соответствии с:
 - Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
 - Законом Российской Федерации от 28 марта 1998г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
 - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. №1547, зарегистрированным в Министерстве юстиции РФ от 26.12.2016г. № 44936.
 - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613;
 - Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 №1580;
 - Положением о практике обучения, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2016 г. № 1061;
 - Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968; с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 № 74 и от 17.11.2017 №1138;
 - Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 N 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
 - Профессиональных стандартов, на основании которых разработан ФГОС (приложение 1 к ФГОС СПО);
 - Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование <http://geest.ru>
- 2. Срок освоения ППССЗ** по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель (3 года 10 месяцев):
- теоретическое обучение – 123 недели;
 - промежуточная аттестация – 7 недель;
 - учебная практика – 7 недель;
 - производственная практика (по профилю специальности) – 18 недель;
 - производственная практика (преддипломная) – 4 недели;
 - государственная итоговая аттестация (далее ГИА) – 6 недель;
 - каникулы – 34 недели.

3. Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало учебного года 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;
 - продолжительность учебной недели – пятидневная;
 - для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
 - формы и процедуры текущего контроля сформированности общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок;
 - в период обучения, на последнем курсе, с юношами проводятся учебные сборы длительностью 35 часов;
 - максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
 - Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Данным учебным планом по учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий по общеобразовательному учебному циклу и 2 часа обязательных аудиторных занятий при получении профессионального образования;

3.1. Общеобразовательный учебный цикл:

- В 1872 часа, отведенных на общеобразовательный учебный цикл, входят:
- 1404 часа теоретического обучения (39 нед.);
 - 72 часа промежуточная аттестация (2 нед.);
 - 396 часов каникулы (11 нед.);
 - в пределах ППСЭ реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с техническим профилем (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 № 06-259, "Рекомендации ФГАУ «ФИРО» 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») и
 - учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного учебного цикла и дополнительной учебной дисциплины по выбору студентов. На выбор предлагается дисциплины, установленные ФГОС среднего общего образования: ОУД.12 Технология (отрасли, введение в специальность), которая способствует установлению ответственности основного общего образования и среднего профессионального образования, адаптирует первокурсников к новым технологиям обучения, формирует представление и понимание творческого (инновационного) содержания будущей профессиональной деятельности и ОУД.12 История родного края.
- В рамках ОУД.12 предусмотрено выполнение индивидуального проекта.
- на промежуточную аттестацию по общеобразовательному учебному циклу отводится 72 часа, из которых 24 часа – на 3 экзамена по 8 часов, 36 часов – на самостоятельную подготовку к экзаменам и 12 часов – на консультации. Распределение часов консультаций осуществляется с учетом номенклатуры общеобразовательных дисциплин, выносимых на промежуточную аттестацию;

- на промежуточно аттестацию выносятся: обязательные дисциплины ОУД.01 Русский язык и ОУД.04 Математика и профильные дисциплины: ОУД.09 Физика, ОУД.10 Информатика.

3.2. Теоретическое обучение по ППСЭЗ:

- общий объем ППСЭЗ составляет 4464 часа из них выделяется на циклы: общегуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ) – не менее 468 часов, математический и общий естественнонаучный (ЕН) – не менее 144 часов, общепрофессиональный (ОП) - не менее 612, профессиональный, который состоит из и профессиональных модулей (ПМ) – не менее 1728 часов;

- вариативная часть – 1296 часов дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный учебные циклы состоят из дисциплин;

- профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, учебная и производственная практика (по профилю специальности);

- в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

- вариативная часть ППСЭЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, с учетом рекомендаций социальных партнеров, стандартов Воцкиллс Россия, концептуальной образовательной системы города Москвы «Колледж будущего»;

выделенные ФГОС СПО 1296 часов вариативной части ОПОП использованы следующим образом: введен дополнительный вид профессиональной деятельности – профессиональный модуль ПМ.12 Разработка и создание «дружественных», адаптирующихся под человека и безопасных для него интерфейсов, техники, софта различного уровня – 327 часов, новый модуль соответствует профессии Будущего (Future Skills) – Дизайнер интерфейсов, представившую Агентством стратегических инициатив и Московской школой управления «Сколково» в Атласе новых профессий; увеличен объем часов учебных циклов ППСЭЗ.

3.3. Учебная практика и производственная практика:

- практика является обязательным элементом ППСЭЗ;

- учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей;

- учебная практика в объеме 7 недель реализуется в рамках профессиональных модулей;

- производственная практика (по профилю специальности) в объеме 18 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности;

- производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

- производственная практика (преддипломная) проводится централизованно в объеме 4 недель в 8 семестре;

- прохождение практики завершается дифференцированным зачетом, который проводится за счет времени, отведенного на прохождение практики;
- 3.4. Промежуточная аттестация:**
- в учебном году, при планировании промежуточной аттестации, количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов -10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре;
 - основными видами промежуточной аттестации являются: зачет/дифференцированный зачет, экзамен, курсовая работа (проект), в том числе комплексные зачеты и экзамены;
 - зачеты по дисциплине, МДК, курсовая работа (проект) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК. Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП. Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию;
 - по учебным дисциплинам, изучаемым два и более семестра, зачет или экзамен проводится по завершению изучения учебной дисциплины, до завершения изучения дисциплины в конце каждого семестра по таким дисциплинам запланирована контрольная работа;
 - промежуточная аттестация является частью учебных пиков по ППСЗ на которую отводится 180 часов, из которых 88 часов – на 11 экзаменов по 8 часов, 50 часов – на самостоятельную подготовку к экзаменам и 40 часа – на консультацию. Распределение часов консультаций осуществляется с учетом номенклатуры дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию;
 - учитывая нормы зачетов и экзаменов на учебный год, данным рабочим учебным планом запланированы комплексные зачеты и экзамены:
- 4 семестр** – комплексный зачет по ЕН.01 Элементы высшей математики и ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики; комплексный экзамен по МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения; комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.02 и ПП.02; программного обеспечения, МДК.02.03 Математическое моделирование; комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.02 и ПП.02;
- 5 семестр** – комплексный экзамен по МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения, МДК. 03.02 Управление проектами; комплексный экзамен по МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем, МДК.05.02 Разработка кода информационных систем; комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.03 и ПП.03; **6 семестр** - комплексный экзамен по МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем, МДК.05.02 Разработка кода информационных систем, МДК.5.03 Тестирование информационных систем; комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.05 и ПП.05; **7 семестр** - комплексный экзамен по МДК.06.01 Внедрение информационных систем; комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.06/ПП.06/ПП.12; комплексный зачет по МДК.12.02 Прототипирование и тестирование интерфейсов Внедрение информационных систем, МДК.06.01 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем; комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.06/ПП.06/ПП.12; комплексный зачет по МДК.12.02 Прототипирование и тестирование интерфейсов и МДК.12.03 Дизайн мобильных приложений; **8 семестр** - комплексный дифференцированный зачет по практикам УП.07 и ПП.07;
- по освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный) в формате демонстрационного экзамена, по итогам проведения которого выносятся решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен» с выставлением оценки;
 - курсовой проект является видом учебной работы и выполняется в пределах профессиональных модулей и времени, отведенного на их изучение; МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем (6 сем.), МДК.06.01 Внедрение информационных систем (7 сем.);

3.5. Канькулы:

- общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе по 2 недели в зимний период;

3.6. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выполнения и защиты выпускной квалификационной работы и государственный экзамен - демонстрационный экзамен (далее – ДЭ). Процедура ДЭ включает решение конкретных задач, а также способствует выявлению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий ДЭ соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей ППСЭ.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебно-методической работе

Е.В.Солдатова

Председатели предметно-цикловых комиссий