

Министерство образования и науки РИ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Колледж сервиса и быта»



Утверждаю директор
ГБПОУ «КСИБ»
Зязиков А.А.
09 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного профессионального образовательного учреждения РИ
«Колледж сервиса и быта»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
(программа базовой подготовки)

приём – 2021 год, выпуск – 2025 год

Квалификация: «Разработчик веб и мультимедийных приложений»

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Назрань
2021г.

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	32	7			2		10	52
IV курс	14	3	12	4	2	6	2	43
Всего	124	10	14	4	7	6	34	199

документоведение	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Численные методы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Компьютерные сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Менеджмент в профессиональной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего час. в неделю учебных занятий	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	

2.1. График учебного процесса по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений) 3-курс

Компоненты программы	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Иностраный язык в профессиональной деятельности	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Программное решение для бизнеса																								
ИМ.05.																								
Проектирование и дизайн информационных систем	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Разработка кода информационных систем	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Тестирование информационных систем	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Учебная практика																								
Производство практика.																								
ИМ.08																								
Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Графический дизайн и мультимедиа	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Проектирование и	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
09.02.07 Информационные системы и программирование**

№	Наименование
1	<i>Кабинеты:</i>
	-русского языка, литературы
	- английского языка
	- социально-экономических дисциплин
	- истории
	- обществознания
	- основ безопасности жизнедеятельности и безопасности жизнедеятельности
	- математических дисциплин;
	- естественнонаучных дисциплин;
	- информатики;
	-экономики организации
	-менеджмента и маркетинга
	- социальной психологии
	- метрологии, стандартизации и сертификации
	- математических дисциплин
2	<i>Лаборатории:</i>
	– 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;
3	<i>Спортивный комплекс:</i>
	Спортивный зал
4	<i>Залы:</i>
	Библиотека
	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «КСИБ» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», 29 декабря 2012г. №273 – ФЗ.

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **09.02.07 Информационные системы и программирование**, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование", зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2016 N 44936.

- Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, регистрационный номер: 09.02.07-170511, дата регистрации в реестре: 11/05/2017.

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

- Приказ Минобрнауки от 16.04.2014 г. № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов».

- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи».

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

- Устава ГБПОУ «КСИБ».

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных

программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования, протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года «О направлении доработанных рекомендации 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 среднего профессионального образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

- Рекомендации 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259)

Специальность **09.02.07 Информационные системы и программирование** относится к укрупненной группе **09.00.00. Информатика и вычислительная техника.**

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий: 01 сентября.
- обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.
- продолжительность учебной недели – 5 дней;
- учебные занятия сгруппированы парами.

На освоение основной профессиональной образовательной программы в учебном плане отводится 3924 ч. цикл (включая вариативную часть, учебную и производственную (по профилю специальности) практики), из них занятие во взаимодействии с преподавателем 3739ч., самостоятельная работа студентов – 185ч:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 556 часов занятие во взаимодействии с преподавателем 532ч., самостоятельная работа студентов – 24 ч;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 293 ч., из них занятие во взаимодействии с преподавателем 276ч., самостоятельная работа студентов – 17 ч;
- общепрофессиональный цикл – 1071 часов., из них занятие во взаимодействии с преподавателем 1055ч., самостоятельная работа студентов – 66 ч.

профессиональный цикл (включая учебную и производственную (по профилю специальности) практики) – 1968 часов., из них занятие во взаимодействии с преподавателем 1902ч., самостоятельная работа студентов – 66 ч.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

-учебная практика – 324 ч.;

- производственная практика (по профилю специальности) – 360 ч.;

- преддипломная практика – 144 часа.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях ГБПОУ «КСИБ». Учебная практика осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням. (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ОПОП СПО по осваиваемой специальности. Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится в организациях и предприятиях на основе прямых договоров между организацией, предприятием и ГБПОУ «КСИБ».

На изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится 70 часов из них на освоение военной службы (для юношей) 70% от общего времени, выделяемого на дисциплину.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек (при наличии финансирования).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Информационные технологии», «Основы алгоритмизации и программирования» и междисциплинарные курсы проводятся в подгруппах.

При проведении практических занятий на базе лабораторий колледжа по учебной практике группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Выполнение курсового проекта, как вида учебной работы, по МДК 01.01 Разработка программных модулей и МДК.01.02 Технология разработки программного обеспечения реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формами текущей аттестации являются: письменные работы; самостоятельные работы; фронтальные работы; групповые работы; семинарские занятия; контрольные работы; срезовые работы; административные проверочные работы; тесты и т.д.

Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала. Избранная форма

текущей аттестации преподавателем отражается в перспективно-тематическом плане по дисциплине. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. При отсутствии в плане учебного процесса формы промежуточной аттестации по дисциплине применяется накопительная система оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. При проведении зачетов учитывается текущая успеваемость обучающихся. По окончании изучения модуля проводится экзамен квалификационный.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра, по мере выполнения программы по дисциплинам, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Колледж не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения студентов конкретный перечень тем выпускных квалификационных работ.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** сформирован с учетом профиля получаемого образования. Данная специальность относится к техническому профилю в соответствии со спецификой ОПОП СПО (ППССЗ), руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППССЗ.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра, 1404 часа. (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределяется следующим образом: на изучение общих дисциплин - 889 часов; на изучение профильных дисциплин – 488 часа.

Общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и

информатика, естественные науки, физическая культура, Астрономия и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них три учебных дисциплин изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика; информатика; физика. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 7.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.марта 2004 г. № 1089 в общеобразовательный цикл включена дисциплина «Астрономия».

- письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик РФ, родных языков из числа языков народов РФ, в том числе русского как родного»);

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного по учебному плану.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам:

- русский язык – письменно;
- математика;
- физика – устно.

При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

При проведении практических занятий по дисциплине «Информатика» группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

На вариативную часть ОПОП отводится 1248 часов.

За счет вариативной части в учебный план введены дисциплины по циклам:

Учебный цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативная часть ОПОП
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	88	ОГСЭ.05 Русский язык в профессиональной деятельности – 46ч., - с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 30 часов из вариативной части на изучение учебных дисциплин цикла.
Математический и общий	149	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 105 часов из вариативной части на изучение учебных дисциплин цикла.
Общепрофессиональный цикл	411	ОП.13 Программное решения для бизнеса-введена дисциплина-64ч
Профессиональный цикл	502	
	1248	

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППССЗ обусловлено введением профессиональных стандартов «Программист» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 г. №679н), требований к конкурсным заданиям профессии WSR Компетенция WSI «Разработка программного обеспечения (Программирование) R24 Programming», реализацией программы академии Cisco и потребностями предприятий и организаций города, района.

4.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки студентов осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Условием положительной аттестации на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.