

Утверждаю

Директор  
Профессионального образовательного  
учреждения «КОЛЛЕДЖ  
СОВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»

И.Ю. Наев

Пр-3 № И.Ю. Наев

от 24 марта 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

**Профессионального образовательного учреждения  
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»**

по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**  
базовой подготовки

Квалификация: техник-программист.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования – технический.

Москва  
2020



2. 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	5			2		10	52
III курс	35		4		2		11	52
IV курс	24		6	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>133</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>











#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	русского языка, литературы и русского языка и культуры речи;
2	истории и обществознания;
4	химии и биологии;
5	физики;
6	социально-экономических дисциплин;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	документационного обеспечения управления;
10	теории информации;
11	операционных систем и сред;
12	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
<b>Лаборатории:</b>	
14	обработки информации отраслевой направленности;
15	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
<b>Спортивный комплекс:</b>	
16	спортивный зал;
17	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
18	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы;
<b>Залы:</b>	
19	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
20	актовый зал.

## 5. Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации ОП СПО (ППССЗ)

1.1 Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1001, зарегистрированного в Минюсте России 25 августа 2014 г. № 33795, по специальности среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), по программе базовой подготовки, с отраслевой направленностью «Прикладная информатика в экономике».

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые акты:

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 марта 2017 года № 06-174 «Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

письмо Департамента образования города Москвы от 21 апреля 2016 г. № 01-50/02-1371/16 «О реализации проекта государственной итоговой аттестации выпускников профессиональных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы, по методике WorldSkills в 2017 и последующих годах».

1.2 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ, для чего формируется общеобразовательный учебный цикл, включающий общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей с учетом технического профиля.



## 2. Формирование общеобразовательного учебного цикла

2.1 Получение среднего общего образования в пределах настоящей образовательной программы ШССЗ осуществляется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования и осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 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»;

письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. N 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з;

примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» с уточнениями Протокол №3 от 25 мая 2017 года.

2.2 Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1404 академических часа (39 недель) без учета каникул.

2.3 При разработке настоящего учебного плана сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из следующих обязательных предметных областей: русский язык и литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности с учетом технического профиля.

2.4 Общеобразовательный учебный цикл включает следующие учебные дисциплины:

обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Родной язык», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»;

учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Информатика», «Физика», «Химия», «Обществознание (вкл. экономику и право)»; дополнительные учебные дисциплины: «Учебный навигатор», «Основы проектной деятельности».

2.5 Дисциплины общеобразовательного цикла «Русский язык», «Математика», «Информатика» изучаются на углубленном уровне.

2.6 В рамках освоения общеобразовательного цикла обучающийся выполняет индивидуальный проект, который должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта. Предусматривается защита проекта.



Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя колледжа в рамках рабочей программы дополнительной учебной дисциплины ОУД.15 Основы проектной деятельности. Для выполнения и защиты индивидуального проекта по данной дисциплине выделяются часы в пределах объема времени, отведенного на ее изучение, в том числе – на защиту 6 часов. Возможно выделение 6 часов для подготовки к защите индивидуального проекта из часов, выделенных на консультации.

2.7 На промежуточную аттестацию общеобразовательного цикла вынесены экзамены по следующим дисциплинам: ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Иностранный язык, ОУД.05 Математика, ОУД.06 История, ОУД.10 Информатика.

### **3. Организация учебного процесса и режим занятий**

3.1 Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

3.2 Продолжительность каникул на 1 курсе составляет 11 недель, на 2–10 недель, включая 2 недели в зимний период; на 3 курсе – 11 недель, включая 2 недели в зимний период; на 4 курсе – 2 недели на учебный год в зимний период.

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

3.4 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю.

3.5 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допустима группировка занятий парами.

3.6 Дисциплина ОГСЭ.03 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме 2 академических часов обязательных аудиторных занятий и 2 академических часов самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий (в спортивных клубах, секциях).

3.7 В рамках дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, для подгрупп девушек используются на освоение основ медицинских знаний.

3.8 На третьем курсе во время летних каникул с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ.

3.9 Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и/или междисциплинарному курсу профессионального модуля и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Предусматривается выполнение трех курсовых проектов (работ):

по общепрофессиональной дисциплине ОП.01 Экономика организации – в 4 семестре;

в рамках профессионального модуля ПМ.01 по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Обработка отраслевой информации – в 6 семестре;

в рамках профессионального модуля ПМ.02 по междисциплинарному курсу МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности – в 8 семестре.



3.10 При реализации ППСЗ по специальности предусмотрены следующие виды практики: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

3.11 Учебная практика в объеме 5 недель реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Обработка отраслевой информации в 4 семестре.

3.12 Производственная практика (по профилю специальности) реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, общим объемом 10 недель, в том числе:

в рамках ПМ.01 Обработка отраслевой информации в 6 семестре – 1 неделя;

в рамках ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: в 6 семестре – 1 неделя, в 7 семестре –

1 неделя, в 8 семестре – 1 неделя;

в рамках ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности: в 7 семестре – 2 недели и в 8 семестре – 1 неделя;

в рамках ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности: в 6 семестре – 2 недели и в 7 семестре – 1 неделя.

3.13 Преддипломная практика проводится централизованно и проводится в объеме 4-х недель в конце 8 семестра.

3.14 Аттестация по всем видам учебной и профессиональной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

3.15 Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4-х академических часа на каждого обучающегося в учебном году, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Форма проведения консультаций может быть групповой и индивидуальной.

3.16 Процент практикоориентированности ППСЗ составляет 56% и находится в диапазоне допустимых значений: 50-65%.

#### **4. Формирование вариативной части ППСЗ**

4.1 Время в объеме 1008 академических часов обязательной учебной нагрузки (1512 академических часов максимальной учебной нагрузки), отведенное на вариативную часть учебных циклов ППСЗ, использовано на увеличение объема времени дисциплин обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, а также общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части профессионального учебного цикла, в том числе на введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов.

4.2 Вариативные часы - 1008 (1512) часов распределены следующим образом:

на 121 (181) час увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ОГСЭ.00, в том числе введены новые дисциплины: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 64 (90) часа и ОП.06 Социальная психология – 57 (77) часов;

на 17 (25) часов увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла ЕН.00;  
на 870 (1306) часов увеличен объем часов профессионального учебного цикла П.00, в том числе:



на 850 (1276) часов увеличен объем часов общепрофессиональных дисциплин ОП.00, в том числе введены новые дисциплины: ОП.10 Финансы, денежное обращение и кредит объемом 64 (96) часа, ОП.11 Налоги и налогообложение объемом 64 (96) часа, ОП.12 Основы бухгалтерского учета объемом 80 (120) часов, ОП.13 Аудит объемом 55 (82) часов, ОП.14 Анализ финансово-хозяйственной деятельности объемом 76 (114) часов, ОП.15 Базы данных объемом 159 (238) часов, ОП.16 Системы компьютерной графики объемом 127 (190) часов, ОП.17 Мультимедийные технологии - 87 (131) часов, ОП.18 Компьютерные сети - 59 (89) часов, ОП.19 Информационная безопасность объемом 48 (72) часов;

на 20 (30) часов увеличен объем часов профессиональных модулей ПМ.00 в счет увеличения объема часов междисциплинарных курсов.

4.3 Распределение часов вариативной части произведено с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами современного регионального рынка труда и возможности продолжения образования в соответствии со спецификой образовательного учреждения, а также с учетом отраслевой направленности подготовки по специальности.

## **5. Порядок аттестации обучающихся**

5.1 Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (в сумме) – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

5.2 Промежуточная аттестация без учета времени в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

5.3 Промежуточная аттестация с учетом времени в форме экзамена проводится за счет времени, отведенного на проведение промежуточной аттестации. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель. Для проведения промежуточной аттестации обучающихся предусмотрены экзаменационные сессии - во 2, 3, 4, 5, 6 и 8 семестрах.

5.4 Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета не планируется каждый семестр, если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров.

5.5 Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году производится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания, результаты которых учитываются в промежуточной аттестации по освоению учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля в семестре.

5.6 По освоении программы каждого профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный) с целью определения качества освоения соответствующего вида профессиональной деятельности:

ПМ.01 Обработка отраслевой информации (6 семестр);

ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности (8 семестр);

ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отрасли направленности (8 семестр);

ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности (7 семестр).

5.7 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (демонстрационный экзамен) в течение 6 недель. Подготовка осуществляется в течение 4 недель, защита проводится в течение 2 недель.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР \_\_\_\_\_

Е.А. Чаева

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_

Т.И. Ниятбеков

Председатели ПЦК:

 Т.В. Якушина

 Т.А. Марьянова

 И.В. Митрофанова

 Р.Р. Терегулов