



Государственное профессиональное образовательное  
автономное учреждение Ярославской области  
«Ярославский промышленно-экономический колледж  
им. Н.П. Пастухова»

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Директор колледжа

Н. К. Бурмистрова

30 августа 2017 г.

УП-02-09.02.04-17ИС

## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**  
по программе **базовой** подготовки

Квалификация	<b><i>Техник по информационным системам</i></b>
Форма обучения	<b><i>очная</i></b>
Нормативный срок освоения ППССЗ	<b><i>3 года 10 мес.</i></b>
На базе	<b><i>основного общего образования</i></b>
Профиль получаемого профессионального образования	<b><i>технический</i></b>

# **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

## **1.1. Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ярославского промышленно-экономического колледжа разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 года № 525 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом получаемой специальности СПО.

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

**Даты начала занятий** - 1 сентября на всех курсах обучения.

### **Нормы учебной нагрузки студентов**

Максимальный объем учебной нагрузки - 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки - 36 часов в неделю.

**Продолжительность учебной недели** – шестидневная.

**Продолжительность учебных занятий** составляет 90 минут (2 академических часа).

### **Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ**

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ разрабатываются фонды оценочных средств. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине (профессиональному модулю) отражены в рабочих программах УД (ПМ).

### **Порядок проведения учебной и производственной практик**

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практики (25 недель), используется для введения видов практики:

#### Учебная практика

6 недель (3,5 недели распределенно и 2,5 недели концентрированно) при освоении профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"

6 недель (3,5 недели распределенно и 2,5 недели концентрированно) при освоении профессионального модуля ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

4 недели (2 недели распределенно и 2 недели концентрированно) при освоении профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

#### Производственная практика (по профилю специальности)

5 недель при освоении профессионального модуля ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

4 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно.

Учебная практика реализуется распределенно в течение семестра 1 день (6 часов) в неделю и концентрированно в конце семестра.

#### **Порядок проведения преддипломной практики**

Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе обучения после освоения всех циклов учебных дисциплин и профессиональных модулей.

#### **Организация консультаций, в т. ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение**

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Объем времени, отведенный на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия, и консультации.

#### **Время и сроки проведения каникул**

Общий объем каникулярного времени за весь срок обучения составляет 34 недели, в том числе в зимний период на каждом курсе обучения – по 2 недели, в летний период по окончании 1 курса обучения - 9 недель, по окончании 2 и 3 курсов – по 8,5 недель.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с «Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования» и с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

### **1.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (900 часов) распределена на

#### **Введение учебных дисциплин:**

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл  
ОГСЭ.05 Основы социологии и политологии – 42 ч.  
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи – 48 ч.  
ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда – 46 ч.  
Профессиональный цикл (общепрофессиональные дисциплины)  
ОП.11 Экономика организации (предприятия) – 92 ч.

#### **Увеличение объема часов:**

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- 42 ч.  
Математический и общий естественнонаучный цикл – 52 ч.  
Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины – 195 ч.  
Профессиональный цикл. Профессиональные модули (междисциплинарные курсы) – 343 ч.

В рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" (343 ч.) обучающиеся осваивают профессию рабочего «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» согласно приложению к ФГОС.

Основанием для введения новых элементов и/или увеличения объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, являются запросы работодателей на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, уровень подготовленности обучающихся и специфика деятельности ОО.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

#### **Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов**

В плане учебного процесса (Приложение 1) отражены все формы промежуточной аттестации студентов.

В календарном учебном графике (Приложение 2) отражены сроки сессий.

Формы промежуточной аттестации по учебным и производственным практикам - зачет, дифференцированный зачет.

Формы промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, МДК и практикам - зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (исключая зачет по физической культуре).

Форма промежуточной аттестации по ПМ – экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него

компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентом всех элементов программы профессионального модуля – МДК и практик.

### **Формы государственной итоговой аттестации (далее – ГИА)**

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, тематика которой соответствует профессиональным модулям:

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

## **2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I курс</b>	39	-	-	-	2	-	11	52
<b>II курс</b>	33,5	6	-	-	2	-	10,5	52
<b>III курс</b>	29,5	6	4	-	2	-	10,5	52
<b>IV курс</b>	21	4	5	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	123	16	9	4	7	6	34	<b>199</b>

*При расчете бюджета времени в неделях учтены все календарные недели, в том числе неполные (с праздничными днями).*

## **3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ППССЗ СПО**

План учебного процесса - в Приложении 1.

Календарный учебный график - в Приложении 2.

#### **4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 09.02.04**

##### **Кабинеты:**

*русского языка и литературы;*  
*истории и обществознания;*  
*информатики и ИКТ;*  
*физики;*  
*основ безопасности жизнедеятельности;*  
социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка (лингвфонный);  
математических дисциплин;  
безопасности жизнедеятельности;  
метрологии и стандартизации;  
программирования и баз данных.

##### **Лаборатории:**

*химии;*  
*физики;*  
архитектуры вычислительных систем;  
технических средств информатизации;  
информационных систем;  
компьютерных сетей;  
инструментальных средств разработки.

##### **Полигоны:**

разработки бизнес-приложений;  
проектирования информационных систем.

##### **Студии:**

информационных ресурсов.

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.