



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

В.Ю. Лобов

01 октября 2021 г.

УП-02-09.02.01-20КС

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н *с изменениями с 2021-2022 учебного года*

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
по программе **базовой** подготовки

| | |
|---------------------------------------|--|
| Квалификация | Техник по компьютерным системам |
| Форма обучения | очная |
| Срок получения СПО по ППССЗ | 3 года 10 месяцев |
| Уровень образования | основное общее образование |
| Профиль профессионального образования | технологический |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 849 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 марта 2019 г. № 05-ПГ-МП-5135 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

Практическая подготовка проводится в виде практик: учебная практика и производственная практика (в том числе по профилю специальности и преддипломная). 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.04 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"

2,5 недели (концентрированно) при освоении профессионального модуля ПМ.01 Проектирование цифровых устройств

3,5 недели (распределенно) при освоении профессионального модуля ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования

4 недели (2 недели распределенно и 2 недели концентрированно) при освоении профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

Производственная практика (по профилю специальности)

4 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Проектирование цифровых устройств

5 недель при освоении профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

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 на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные

системы и комплексы , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 849 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 марта 2019 г. № 05-ПГ-МП-5135 и с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

При освоении общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно в течение одного учебного года под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Дисциплина /или/ дисциплины, по которым выполняется индивидуальный проект, обучающийся выбирает самостоятельно. Тематика индивидуальных проектов утверждается на заседании кафедры.

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 Родной язык (русский язык) – 54 ч.

Профессиональный цикл (общепрофессиональные дисциплины)

ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 70 ч.

ОП.12 Экономика организации (предприятия) – 90 ч.

Увеличение объема часов:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- 42 ч.

Математический и общий естественнонаучный цикл – 54 ч.

Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины – 86 ч.

Профессиональный цикл. Профессиональные модули (междисциплинарные курсы) – 414 ч.

В рамках профессионального модуля ПМ.04 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 Проектирование цифровых устройств

ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования

Пм.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

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 |
| I курс | 39 | - | - | - | 2 | - | 11 | 52 |
| II курс | 33,5 | 6 | - | - | 2 | - | 10,5 | 52 |
| III курс | 29,5 | 6 | 4 | - | 2 | - | 10,5 | 52 |
| IV курс | 21 | 4 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 16 | 9 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

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 09.02.01

Кабинеты:

русского языка и литературы;

истории;

информатики;

физики и астрономии;
химии;
основ безопасности жизнедеятельности;
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
метеорологии, стандартизации и сертификации;
инженерной графика;
проектирования цифровых устройств;
экономики и менеджмента.

Лаборатории:

химии;
физики;
сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
операционных систем и сред;
интернет-технологий;
информационных технологий;
компьютерных сетей и телекоммуникаций;
автоматизированных информационных систем;
программирования;
электронной техники;
цифровой схемотехники;
микропроцессоров и микропроцессорных систем;
периферийных устройств;
электротехники;
электротехнических измерений;
дистанционных обучающих технологий.

Мастерские:

Электромонтажная.

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.

