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

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
В.Ю. Лобов
05 мая 2022 г.

УП-02-09.02.07-22ИПП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация	***Специалист по информационным системам***
Форма обучения	***очная***
Срок получения СПО по ППССЗ	***2 года 10 месяцев***
Уровень образования	***среднее общее образование***

2022

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 09.02.07 Информационные системы и программирования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года № 1547 с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы, включающей программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Даты начала занятий - 1 сентября на всех курсах обучения.

Нормы учебной нагрузки обучающихся

Реализация образовательной программы осуществляется посредством сетевой формы в рамках соглашения о сетевом взаимодействии профессиональных образовательных организаций по профессиям/специальностям ТОП-50 и ТОП-регион, входящим в область подготовки кадров «Информационные и коммуникационные технологии».

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов образовательной программы учебного плана. Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в основную профессиональную образовательную программу включены адаптационные дисциплины:

- Адаптивная физическая культура;
- Адаптивные информационные технологии.

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 практической подготовки

Практическая подготовка проводится в виде практики: 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 (23 недели), используется для введения видов практики:

Учебная практика

1,5 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Осуществление интеграции программных модулей;

1 неделя при освоении профессионального модуля ПМ.02 Ревьюирование программных модулей;

2 недели при освоении профессионального модуля ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем;

3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение информационных систем;

3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.5 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов.

Производственная практика (по профилю специальности)

2 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Осуществление интеграции программных модулей;

2 недели при освоении профессионального модуля ПМ.02 Ревьюирование программных модулей;

3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем;

2,5 недели при освоении профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение информационных систем;

3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.5 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются концентрированно.

Порядок проведения производственной практики (преддипломной)

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

Порядок проведения практических занятий и лабораторных работ

Практические занятия и лабораторные работы в основном проводятся рассредоточенно во время изучения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

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

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и согласуются на заседании кафедры.

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. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с общими и профессиональными компетенциями часы вариативной части распределены следующим образом:

Часы вариативной части (1248 часов) использованы на:

Увеличение объема часов:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 37 ч.

Математический и общий естественнонаучный цикл – 75 ч.

Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины – 338 ч.

Профессиональные модули (междисциплинарные курсы) – 798 ч.

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. Распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям произведено по согласованию с работодателями.

1.4. Порядок аттестации обучающихся

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

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 и МДК - 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 по модулю.

Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности

Формы государственной итоговой аттестации (далее – ГИА):

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Программой и Положением о ГИА. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Тематика дипломной работы соответствует содержанию следующих профессиональных модулей:

ПМ.01 Осуществление интеграции программных модулей;

ПМ.02 Ревьюирование программных продуктов;

ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем;

ПМ.04 Сопровождение информационных систем;

ПМ.05 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов.

Объем часов, отводимых во ФГОС СПО на государственную итоговую аттестацию в учебном плане, составляет 216 часов. Данный объем часов включает подготовку к процедурам защиты и проведения защиты дипломной работы, подготовку к процедурам демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В ЧАСАХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка			Самостоятельная работа (в том числе подготовка к экзаменам)	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная практика	Производственная практика						
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1152	108	-	-	194	40	-	1494	378
II	896	90	234	-	172	102	-	1494	378
III	544	180	216	144	108	68	216	1476	72
Всего	**2592**	**378**	**450**	**144**	**474**	**210**	**216**	**4464**	**828**

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ППССЗ СПО

План учебного процесса - в Приложении 1.

Календарный учебный график - в Приложении 2.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 09.02.07

Кабинеты:

русского языка и литературы;
истории;
информатики;
физики;
астрономии;
химии;
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка (лингафонный);
математических дисциплин;
естественнонаучных дисциплин;
информатики;
безопасности жизнедеятельности;
метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

химии;
физики;

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.

Студии:
инженерной и компьютерной графики;
разработки дизайна веб-приложений.

Спортивный комплекс:
спортивный зал;
тренажерный зал;
лыжная база;
стрелковый тир.

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