



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



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
В.Ю. Лобов
07 июня 2024 г.

УП-02-09.02.07-22ИПП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
с изменениями с 2024-2025 учебного года
образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

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

2024

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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных на сайте, уполномоченного оператора.

Тематика дипломной работы (проекта) 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 (лингвфонный);

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.