



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

11 июня 2024 г.



УП-02-09.02.07-24ИПП

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 образования	2 года 10 месяцев
Уровень образования	среднее общее образование

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы

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).

Оценка качества образовательной программы

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы образовательная организация при проведении регулярной внутренней оценки качества

образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться при проведении работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Порядок проведения практической подготовки

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная практика и производственная практика (в том числе по профилю специальности и преддипломная).

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практики (828 часов), используется для введения видов практики:

Учебная практика

54 часа при освоении профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей;

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.03 Ревьюирование программных модулей;

72 часа при освоении профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем;

108 при освоении профессионального модуля ПМ.06 Сопровождение информационных систем;

108 часов при освоении профессионального модуля ПМ.07
Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов.

Производственная практика (по профилю специальности)

72 часа при освоении профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей;

72 часа при освоении профессионального модуля ПМ.03 Ревьюирование программных модулей;

108 часов при освоении профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем;

90 часов при освоении профессионального модуля ПМ.06 Сопровождение информационных систем;

108 часов при освоении профессионального модуля ПМ.07
Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов.

Порядок проведения производственной практики (преддипломной)

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

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 23 недели, в том числе в зимний период на каждом курсе обучения – по 2 недели, в летний период по окончании 1 и 2 курсов – по 8,5 недель.

1.3. Формирование вариативной части образовательной программы

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 образовательной программы, являются запросы работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы, 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 образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся:

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

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 обучающимися 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 дипломного проекта (работы) соответствует содержанию следующих профессиональных модулей:

- ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей;
- ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов;
- ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем;
- ПМ.06 Сопровождение информационных систем;
- ПМ.07 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 дипломного проекта (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 *	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная практика	Производственная практика						
			по профилю специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1152	108	-	-	194	40	-	1494	378
II	896	90	234	-	202	72	-	1494	378
III	544	180	216	144	128	48	216	1476	72
Всего	2592	378	450	144	524	160	216	4464	828

*При реализации ФГОС СПО в самостоятельную работу входит подготовка к экзаменам.

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 09.02.07

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:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка (лингвфонный);

математических дисциплин;

естественнонаучных дисциплин;

информатики;

безопасности жизнедеятельности;

метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

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.