

Приложение 1 к ППССЗ по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование,
утвержденной Приказом № 336-о от 02.06.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
бюджетного учреждения профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Мегионский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе базовой подготовки

| | |
|---|--|
| Квалификация: | программист |
| Форма обучения: | очная |
| Нормативный срок обучения: | 3 года 10 месяцев |
| Профиль получаемого профессионального образования: | технический/ технологический на базе основного общего образования |

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования бюджетного учреждения профессионального образования Ханты – Мансийского автономного округа - Югры «Мегионский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 09 декабря 2016 года № 1547 и примерной основной образовательной программы, утвержденной протоколом № 3 Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 15 июля 2021 г. (зарегистрирована в государственном реестре примерных основных образовательных программ Приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022 г.).

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1547;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России и Минпросвещения России);
- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России и Минпросвещения России);

- Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (в ред. Приказа Минобрнауки России № 1430, Минпросвещения России № 652 от 18.11.2020);

- Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 05.05.2022 г. № 311).

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2022 года.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев с получением среднего (полного) общего образования (с учетом профиля получаемого профессионального образования при очной форме обучения).

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

Общеобразовательный цикл

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письма Минобрнауки России от 19 декабря 2014 г., 17.03.2015 № 06-259) с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

Общеобразовательный цикл ОПОП на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 12 дисциплин, из них 3 (Математика, Информатика, Физика) являются профильными.

Итоговый контроль учебных достижений обучающихся при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ППССЗ проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Экзамены проводятся по «Русскому языку» и профильным учебным дисциплинам «Математика», «Физика» за счет времени, выделяемого на промежуточную аттестацию.

Общеобразовательный цикл предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта, для чего в ППССЗ дополнительно за счет часов вариативной части введена дисциплина ДОУД.01 Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области.

Профессиональный цикл

Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, потребностями регионального рынка труда.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 73 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей), основ медицинских знаний для подгрупп девушек направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций.

Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей (МДК 01.01, МДК 01.02, МДК 01.03, МДК 01.04, МДК 02.01, МДУ 02.02, МДК 02.03, МДК 04.02, МДК. 11.01) и введение дополнительных дисциплин - ЕН.04 Экологические основы природопользования; ОП.13. Информационная безопасность/Адаптированные информационные и коммуникативные технологии; ОП.14 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности; ОП.15 Программирование и разработка веб-приложений.

Порядок проведения учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная.

Соотношение учебной и производственной практики, предложенное данным учебным планом, и их место в учебном процессе оптимально для формирования необходимых компетенций согласно требованиям ФГОС, и подготовки квалифицированного работника с опытом работы на производстве.

Учебная и производственная практики реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 10 недель (360 часов), объем производственной практики составляет 19 недель (684 часа), из них 15 недель - производственная (по профилю специальности), 4 недели - производственная (преддипломная), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл.

Учебная практика в объеме 10 недель проводится в рамках профессиональных модулей и рассредоточена по семестрам: 4 семестр ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей –108 ч (3 недели), 6 семестр - ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем -108 ч (3 недели), 8 семестр - ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – 72 ч (2 недели), ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 72 ч (2 недели).

Производственная практика в объеме 16 недель проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 6 и 7 семестры – 36 ч (1 неделя) и 108 ч (3 недели) по ПМ.01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, 4 семестр – 144 ч (4 недели) по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, 6 семестр – 144 ч (4 недели) по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, 8 семестр – 108 ч (3 недели) по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

Производственная практика и преддипломная проводятся на предприятиях города.

Порядок аттестации студентов

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся БУ «Мегионский политехнический колледж».

Промежуточная аттестация является основной формой контроля, в процессе которой оценивается уровень освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках программы или модуля за полугодие, с целью проверки соответствия требованиям стандарта (квалификационной характеристики) на каждом этапе обучения. Промежуточная аттестация студентов по программам среднего профессионального образования проводится по

окончании дисциплины либо профессионального модуля. Форма промежуточной аттестации – экзамен, зачет, дифференцированный зачет, защита отчетных работ по учебной, производственной и преддипломной практике.

Экзамены, дифференцированные зачеты и практика оцениваются по пятибалльной системе, оценка компетенций осуществляется в форме «освоена»/ «не освоена».

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тема выпускной квалификационной работы определяется не позднее, чем за 6 месяцев до конца обучения. Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.