

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Хекслет Рус»

 Гузеев Д.Г.

«31» августа 2022 г.



РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета

Протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНПОО «Хекслет колледж»

«31» августа 2022 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программа подготовки специалистов среднего звена

Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Хекслет колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Уровень подготовки: базовый

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес.

на базе среднего (полного) общего образования

Режим работы: 5-ти дневная рабочая неделя

Квалификация: Программист

- информатики;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- программирования и баз данных;
- вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- стрелковый тир (электронный).

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

5. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий рабочий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организацией «Хекслет колледж» (далее – Колледж) на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего

профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 44936 от 26.12.2016) и следующих документов в действующей редакции:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 07.06.2012, регистрационный № 24480);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013, регистрационный № 29200);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 05.08.2020 № 885 и приказа Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 11.09.2020, регистрационный № 59778);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 01.11.2013, регистрационный № 30306);
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20.02.2017 № 06-156 «Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;
- Информационно-методического письма Комитета по образованию г. Санкт-Петербурга от 10.08.2017 № 03-12-142/17-0-2 «О реализации федеральных государственных стандартов СПО по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям»;
- Приказа Министерства труда социальной защиты РФ от 18.11.2013 № 679н «Об утверждении профессионального стандарта «Программист»» (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 18.12.2013, регистрационный № 30635);

- Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
- Устава Колледжа;
- Иных локальных нормативных актов Колледжа.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом.

Продолжительность учебной недели - пять дней. Все виды занятий проводятся парами по два академических часа (90 минут). Максимальный объем недельной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы не превышает 36 ак.часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются Колледжем самостоятельно, прописываются в комплектах

контрольно-оценочных средств по каждой дисциплине и профессиональному модулю (далее – ПМ). Текущий контроль знаний

осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ;
- деловых игр;
- в других формах, предусмотренных локальным нормативным актом Колледжа. В Колледже установлена пятибалльная система оценок.

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины/МДК/практику.

Для экзаменов и экзаменов (квалификационных) выделены недели промежуточной аттестации (в каждом семестре по 1 неделе).

Каникулы летние – 8-9 недель, зимние – 2 недели.

Объем образовательной программы в академических часах - 4464 часа / 124 недели (на базе среднего общего образования), в том числе: цикл ОГСЭ - 515 ч., цикл ЕН - 170 ч., цикл ОП - 1058 ч., цикл ПЦ - 2505 ч.

Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация) - 216 ч.

Доля обязательной части образовательной программы не более 70%, доля вариативной части образовательной программы не менее 30%. Доля учебных занятий и практик в образовательной программе более 70%. Доля практик в профессиональном цикле более 25%.

Количество часов на самостоятельную работу определяется Колледжем самостоятельно.

В данном рабочем учебном плане на самостоятельную работу выделено 118 ч.

3. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный и профессиональный циклы

Учебный план содержит дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального циклов.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации.

Освоение профессиональных модулей и дисциплин общепрофессионального цикла проводится параллельно.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 160 часов. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Колледже может устанавливаться особый порядок освоения дисциплины по физической культуре на основании соблюдения принципов здоровьесбережения и адаптивной физической культуры.

В общепрофессиональном цикле предусмотрено изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов.

Учебная и производственная практики проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности.

Вариативная часть образовательной программы (1331 час) дает возможность расширения основных видов деятельности, углубляет подготовку обучающегося для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

4. Формы проведения консультаций

В рамках образовательных программ среднего профессионального образования проводятся консультации, которые могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен или курсовая работа (проект) планируются консультации, которые могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

5. Порядок проведения промежуточной аттестации и формы текущего контроля знаний обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме:

- экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям);
- дифференцированного зачета,
- зачета,
- итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы,
- курсовой работы (проекта). Курсовые работы (проекты) выполняются в рамках дисциплины «Прикладное программирование».

Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а количество зачетов - не более 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

6. Формы проведения Государственной итоговой аттестации

Форма и процедура Государственной итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения ГИА выполняются в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Хекслет колледж».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию профессиональных модулей, определяется методической комиссией, согласовывается с работодателями и утверждается директором Колледжа.

На подготовку к ВКР выделяется 4 недели, на защиту - 2 недели.

7. Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части распределены следующим образом:

На увеличение часов базовых дисциплин: ЕН.01 Математика +35ч; ОП.02 Прикладное программирование +426ч; ОП.03 Структура отрасли +34ч; ОП.04 Операционные системы и среды +34ч; ОП.05 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот +20ч; ОП.06 Компьютерные сети +16ч; ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности +16ч; ОП.08 Менеджмент в профессиональной деятельности +16ч; МДК.01.01 Разработка программных модулей +244ч; МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей +144ч; МДК.01.03 Разработка мобильных приложений +68ч; МДК.01.04 Системное программирование +102ч; МДК.02.01 Технология разработки программных модулей +50ч; МДК.02.02 Инструментальные средства разработки +50ч; МДК.02.03 Математическое моделирование +12ч; МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем +40ч; МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем +40ч.