



УТВЕРЖДАЮ

Директор Альметьевского филиала
УПО "Колледж "ТИСБИ"

Назмутдинова Р.Н.

2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по учебной работе

Миннибаева Р.Г.

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Альметьевский филиал Учреждения профессионального образования "Колледж "ТИСБИ"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

наименование специальности

По программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

Квалификация

программист

Форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ОПОП 3г.10м

Год начала подготовки по УП 2022

Профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№1547

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация			Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная (по профилю специальности)	Производственная (преддипломная)		Подготовка ВКР	Демонстрационный экзамен	Защита ВКР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I курс	39				2				11	52
II курс	32	3	4		2				11	52
III курс	29	5	6		2				10	52
IV курс	22	3	4	4	2	4	1	1	2	43
Всего	122	11	14	4	8	4	1	1	34	199

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка (лингвфонный);
Математических дисциплин;
Естественнонаучных дисциплин;
Информатики;
Безопасности жизнедеятельности;
Метрологии и стандартизации.
Общеобразовательных дисциплин.

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
Программирования и баз данных;

Спортивный зал;

Футбольное поле (естественное покрытие);

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
Актный зал.

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ), Альметьевский филиал УПО "Колледж "ТИСБИ" по специальности СПО **09.02.07 Информационные системы и программирование** разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 27.06.2018) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016г. № 1547 зарегистрированный Министерством юстиции (рег.№ 44936 от 26.12.2016г.);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 с изменениями и дополнениями от 15.12.2014г;

Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО"; Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 с изменениями и дополнениями от 18.08.2016г;
Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г., № 968 с учетом изменениями и дополнениями от 17.11.2017г;

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 с изменениями и дополнениями от 25.11.2016 г.

Устав УПО "Колледж "ТИСБИ".

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования".

Профессиональный стандарт 06.001 "Программист" (утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.11.2013 г. №679н)

2. Учебный план ППССЗ составлен с учетом потребностей регионального рынка труда и работодателей.

3. Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения.

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

5. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики других обязательных занятий не проводится.

6. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа). Продолжительность занятий составляет 90 минут

7. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные, исходя из специфики изучения учебного материала, определяются преподавателем.

8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ.

9. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели: на 1 курсе - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 2 курсе - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 4 курсе - 2 недели в зимний период.

10. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, т.ч. комплексные и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

11. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки. Для промежуточной аттестации, в каждом учебном году организуются сессии продолжительностью: 1 курс - 2 недели; 2 курс - 2 недели, 3 курс - 2 недели, 4 курс - 2 недели.

12. Дисциплина «Физическая культура» осуществляется в пределах объема часов, обозначенных ФГОС СПО. Кроме указанного времени предусматривается до 2 часов в неделю на игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

13. Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», максимальный объем часов на которую составляет 68 часов, из них часть учебного времени, отведенного на освоение основ военной службы для подгрупп юношей планируется использовать на получение основ медицинских знаний для подгрупп девушек, что соответствует ФГОС СПО.

14. Вариативная часть ППССЗ (1296 часов) направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности, за счет увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части профессионального учебного цикла и ведения новых дисциплин в соответствии со спецификой деятельности образовательной организации по специальности «Информационные системы и программирование»: на ОГСЭ –66 часов, ОП – 92 часа, ПМ – 1138 часов.

15. За счет объема времени, отведенного на вариативную часть, были введены следующие новые дисциплины: ОГСЭ.06 Введение в специальность - 66 ч., ОП.13 Основы предпринимательской деятельности - 24ч., а также увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части.

16. Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых работ: по ПМ.01 "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"; по ПМ.11 "Разработка, администрирование и защита баз данных". Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. При работе над курсовой работой для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсовой работы.

17. Для приобретения практического опыта, при изучении профессиональных модулей, планируется учебная и производственная практика. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

18. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломной работы. Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Формой аттестации всех видов практики является дифференцированный зачет.

19. Для оценки уровня освоения дисциплин / МДК и оценки компетенций обучающихся проводится промежуточная аттестация. По дисциплинам и МДК она проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена, в том числе комплексного; по профессиональным модулям - в форме экзамена по модулю (квалификационного), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в Федеральном государственном стандарте. Формы аттестации отражены в учебном плане.

20. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, в форме дипломной работы. Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Подготовка ВКР сопровождается консультациями, которые проводятся за счет времени, отведенного на осуществление руководства ВКР. Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.

21. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели. Из них: учебная нагрузка обучающихся 41 неделя (1476 часов), каникулярное время 11 недель, в том числе 2 недели в зимнее время. Выполнение индивидуального проекта предусмотрено в рамках дисциплины - Физика.