

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ЧУ ПОО КТУИС

Е.В. Бобыр

2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
частного учреждения - профессиональной образовательной организации
«Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса»
по специальности **09.02.07 Информационные системы и
программирование**
по программе базовой подготовки

Квалификация: Разработчик веб и
мультимедийных приложений

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП на базе среднего
общего образования (11 кл.): 2 года 10 мес.

2024 год

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база ОПОП

Основой разработки учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) частного учреждения – профессиональной образовательной организации «Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса» (далее – ЧУ ПОО КТУИС) являются следующие документы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последними изменениями и дополнениями);

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 года, регистрационный № 44936) с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.;

приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 21 сентября 2022 г. №70167) (изменения внесены приказом Минпросвещения России от 20.12.2022 г. № 1152 «О внесении изменения в пункт 17 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762»);

приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован в Минюсте России 24.10.2021 г. №71119);

приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.06.2022 г. № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» (зарегистрирован в Минюсте России 12.08.2022 г. №69621);

приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 7 декабря 2021 г. №66211);

приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом

Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрирован 03.04.2023 № 72843)

приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 г. № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 03.09.2021 г. №64877);

приказ от 5 августа 2020 года Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778) (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 18.11.2020 № 1430/652 «О внесении изменения в Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390»);

письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 г. № 05-369 о направлении рекомендаций, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, разработанные на основе приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. (ред. от 18 ноября 2020 г.) (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 г. №59778) для использования организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, при организации образовательного процесса в форме практической подготовки.

приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 30.06.2020 г. № 845/369 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;

приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 года № 44н «Об утверждении профессионального стандарта 06.035 Разработчик Web и мультимедийных приложений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2017 года, регистрационный № 45481);

примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», разработана Федеральным учебно-

методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий и специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (протокол ФУМО № 3 от 15 июля 2021 года, регистрационный номер в реестре № 6);

приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – с 01 сентября.

Максимальный объем нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, продолжительность учебной недели шесть дней.

Общий объем образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» на базе основного общего образования составляет 4464 академических часов, в который входит объем обязательной учебной нагрузки, промежуточной и государственной итоговой аттестации, часы консультаций и самостоятельной работы обучающихся.

Общее количество недель, затраченных на реализацию образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» составляет 147 недель.

Продолжительность учебного занятия – 45 мин., группировка занятий парами, учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 чел. в каждой.

Текущий контроль знаний по дисциплинам и междисциплинарным курсам (далее – МДК) осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК в форме накопительных систем оценивания как традиционным, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Результатом текущего контроля является оценка теоретических знаний и практических умений студентов, которые выставляются преподавателем в учебный журнал в течение учебного года и/или семестра. Целью текущего контроля является своевременное определение полноты и качества освоения обучающимися образовательных программ по дисциплинам и МДК. Оценивание знаний, умений и компетенций студентов осуществляется по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количество часов на промежуточную аттестацию составляет 6 недель - 216 часа

Консультации предусматриваются в объеме в соответствии с учебным планом за счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию или часов, выделенных на дисциплину (например, выполнение курсовой работы или проекта). Консультации могут быть групповыми и индивидуальными.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено по МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя и МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, лабораторных работ, курсовых проектов (работ), лекций, семинаров, учебной и производственной практики, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная и производственная практика (900 часов) проводятся в рамках профессиональных модулей в форме практической подготовки. Все виды практик (учебная, производственная и преддипломная) проводится в соответствии с учебным планом в сроки, устанавливаемые календарным учебным графиком.

Учебная практика (396 часов) проводится на базе техникума, производственная и преддипломная – на предприятиях и в организациях по профилю получаемого образования на основании заключенных договоров с работодателями после издания приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчетности о прохождении практики является дневник и (или) отчет по практике.

Производственная (преддипломная) практика проводится непрерывно после освоения обучающимися всех профессиональных модулей и предшествующих циклов образовательной программы в полном объеме, перед прохождением государственной итоговой аттестации.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Практикоориентированность учебного плана составляет 56%, что соответствует диапазону значений, рекомендованных ФГАУ ФИРО для ОПОП СПО базовой подготовки.

Изучение профессиональных модулей осуществляется параллельно.

Каждый обучающийся обеспечивается необходимыми информационными ресурсами, используемыми в образовательном процессе: литературой (учебной и дополнительной), электронными учебниками и пособиями, наглядными материалами, методическими указаниями и материалами по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и практике, доступам к базам данных и библиотечным фондам, доступом к сети Интернет.

Самостоятельная работа (при наличии) проводится во взаимодействии с преподавателем. Содержание самостоятельной работы определяется в рабочей программе учебной дисциплины, МДК, проводится в период, указанный в календарно-тематическом плане. Самостоятельная работа студентов оценивается преподавателем, оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» выставляются в учебный журнал.

Учебно-полевые сборы (35 часов) проводятся в период обучения.

Увеличение времени по дисциплине «Физическая культура» осуществляется за счет занятости обучающихся в спортивных секциях, клубах, кружках, группах.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом особенностей здоровья.

Каникулярное время:

1 курс: 29 декабря 2023 года – 11 января 2024 года; 29 июня 2024 года – 31 августа 2024 года;

2 курс: 29 декабря 2024 года – 11 января 2025 года; 29 июня 2025 года – 31 августа 2025 года;

3 курс: 29 декабря 2025 года – 11 января 2026 года.

1.3. Формирование вариативной части ОПОП

Образовательная программа включает обязательную и вариативную части. Обязательная часть составляет не более 70 % объема времени, предусмотренного учебным планом на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 %) распределена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу.

За счет вариативной части ОПОП:

в цикл ОГСЭ введена дисциплина Основы финансовой грамотности в объеме 36 часов в целях исполнения Распоряжения Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2015 года № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы»;

в общепрофессиональный цикл введена дисциплина Основы предпринимательства в объеме 36 часов

в профессиональном цикле для усиления подготовки по видам профессиональной деятельности (профессиональным модулям) увеличены часы на междисциплинарные курсы и практическую подготовку обучающихся; выделены часы на самостоятельную работу обучающихся в рамках подготовки к промежуточной аттестации.

Лист согласования

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена
Частное учреждение – профессиональная образовательная организация
«Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса»
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Учебный план

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация Специалист по информационным системам, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., регистрационный № 44936, укрупнённая группа 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

РАССМОТРЕНО цикловой комиссией Информатики и вычислительной техники

Протокол № 6 от 12.02.2024

Председатель ЦК _____ Н.Е. Сахарова

ПРИНЯТО Педагогическим советом техникума

Протокол № 12 от 15.02.2024

СОГЛАСОВАНО: Работодатель

ООО «ГлобалСофт»
Генеральный директор

МП



И.В. Лазаренко

Лист согласования

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена
Частное учреждение – профессиональная образовательная организация
«Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса»
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Учебный план

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация Специалист по информационным системам, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., регистрационный № 44936, укрупнённая группа 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

РАССМОТРЕНО цикловой комиссией Информатики и вычислительной техники

Протокол № 6 от 12.02.2024

Председатель ЦК  Н.Е. Сахарова

ПРИНЯТО Педагогическим советом техникума

Протокол № 12 от 15.02.2024

СОГЛАСОВАНО: Работодатель

ООО «Инверсия Юг»

Директор

МП



А.А. Соколов

Лист согласования

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена
Частное учреждение – профессиональная образовательная организация
«Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса»
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Учебный план

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация Разработчик веб и мультимедийных приложений, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., регистрационный № 44936, крупнённая группа 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

РАССМОТРЕНО цикловой комиссией Информатики и вычислительной техники

Протокол № 6 от 12.08.2024

Председатель ЦК  Н.Е. Сахарова

ПРИНЯТО Педагогическим советом техникума

Протокол № 12 от 15.02.2024

СОГЛАСОВАНО: Работодатель

МКУ «Центр по обеспечению деятельности учреждений департамента образования администрации МО г. Краснодар»
Заместитель директора

МП



А.А. Туко

Распределение часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы, согласовано (листы согласования от 08.02.2024г.) с работодателями в лице генерального директора ООО «ГлобалСофт» И.В. Лазаренко, заместителя директора МКУ «Центр по обеспечению деятельности учреждений департамента образования администрации МО г. Краснодар» А.А. Туко директора ООО «Инверсия ЮГ» А.А. Соколова.

В таблице приведены данные о распределении часов вариативной части образовательной программы по циклам, дисциплинам, профессиональным модулям.

Наименование дисциплин, МДК, практик, ПМ		Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть	Всего по учебному плану
Объем образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО		3000	1248	4248
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	36	504
ОГСЭ.01	Основы философии	48		48
ОГСЭ.02	История	36	0	36
ОГСЭ.03	Психология общения	48		48
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168		168
ОГСЭ.05	Физическая культура	168		168
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		36	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	122	266
ЕН.01	Элементы высшей математики	72	34	106
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	36	18	54
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36	34	70
	Промежуточная аттестация		36	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	660	382	1042
ОП.01	Операционные системы и среды	48	32	84
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	36	32	68
ОП.03	Информационные технологии	48	58	106
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	152	12	164
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	12	48
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	68	0	68
ОП.07	Экономика отрасли	36	0	36
ОП.08	Основы проектирования баз данных	68	60	128
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	36	0	36
ОП.10	Численные методы	48	22	70

ОП.11	Компьютерные сети	48	42	90
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	36	0	36
ОП.13	Основы предпринимательства		36	36
	Промежуточная аттестация		72	72
ПМ.00	Профессиональный цикл	1944	664	2292
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	600	63	663
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	110	0	110
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	140	0	140
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	125	0	125
УП.05	Учебная практика	100	8	108
ПП.05	Производственная практика	125	19	144
Эм.05	Экзамен по модулю		18	18
	Промежуточная аттестация по МДК		18	18
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	475	352	827
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	110	185	295
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	140	32	172
УП.08	Учебная практика	100	44	144
ПП.08	Производственная практика	125	55	180
Эм.08	Экзамен по модулю		18	18
	Промежуточная аттестация по МДК		18	18
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	553	261	814
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	146	60	206
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	146	0	146
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	86	4	90
УП.09	Учебная практика	75	69	144
ПП.09	Производственная практика	100	80	180
Эм.09	Экзамен по модулю		18	18
	Промежуточная аттестация по МДК		30	30
ПДП	Преддипломная практика	100	44	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится на каждом курсе обучения, по всем дисциплинам, МДК, учебной и производственной практикам и профессиональным модулям в формах: дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы, осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств (контрольно-измерительными материалами и контрольно-оценочными средствами), позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Курсовые работы являются частью дифференцированного зачёта или практической частью экзамена по соответствующей дисциплине или междисциплинарному курсу. По курсовой работе заполняется отдельная ведомость.

Экзамены проводятся как в период экзаменационных сессий (концентрировано в рамках календарной недели), так и в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки (рассредоточено) по окончании изучения учебной дисциплины или составной части профессионального модуля, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними. Это время используется как на самостоятельную подготовку к экзаменам, так и на проведение консультаций. Организация промежуточной аттестации подобным образом обусловлена последовательностью изучения дисциплин и проведением учебных и производственных практик.

Экзамены по модулю проводятся по профессиональным модулям ПМ 05, ПМ 08, МП 09 по завершению освоения МДК и прохождения учебной и/или производственной практики. Экзамены проводятся за счет часов, выделенных в учебном плане на промежуточную аттестацию.

На первом курсе на промежуточную аттестацию отведено 3 недели (108 час.), из них:

в период зимней сессии - 1 неделя (36 час.): экзамены по дисциплинам ЕН.01 Элементы высшей математики и ОП.02 Архитектура аппаратных средств;

в период летней сессии - 2 недели (72 час.): экзамены по дисциплинам ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики, ОП.01 Операционные системы и среды, ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования, ОП.08 Основы проектирования баз данных.

На втором курсе на промежуточную аттестацию отведено 1 неделя (36 час.), из них:

в период зимней сессии – промежуточная аттестация в форме экзамена не предусмотрена;

в период летней сессии - 1 недели (36 час.): экзамены по МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя, по профессиональному модулю ПМ 08.

На третьем курсе на промежуточную аттестацию отведено 2 недели (72 час.), из них:

в период зимней сессии – 1 неделя (36 час.): комплексный экзамен по МДК.05.02 Разработка кода информационных систем и МДК.05.03 Тестирование информационных систем и разработка веб-приложений, экзамен по МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений и экзамен по профессиональному модулю ПМ 05.

в период летней сессии (перед преддипломной практикой) - 1 неделя (36 час.): экзамен по МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений и экзамен по профессиональному модулю ПМ 09.

Организация промежуточной аттестации подобным образом обусловлена последовательностью изучения дисциплин, МДК, освоением практик и модулей.

Дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены по модулю и экзамен квалификационный оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; зачет – «зачтено».

Учебным планом предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ: по МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя (на 2-м курсе) и МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений (на 3-м курсе). Время, предусмотренное на выполнение курсовых работ, отражено в учебном плане, за счет времени отведенного на изучение МДК.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Порядок проведения ГИА определен приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 года, регистрационный № 66211) (с последними изменениями и дополнениями от 5 мая 2022 г.) и положением «О порядке проведения ГИА по образовательным программам СПО в ЧУ ПОО КТУИС».

Процедура проведения ГИА, ее сроки и организационные условия, задания, порядок оценивания и критерии оценки, требования к подготовке выпускников, защита выпускной квалификационной работы, порядок проведения демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

Для проведения ГИА создается государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, преподавателей и администрации техникума, экспертов демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	38				3		11	52
II	32	4	5		1		10	52
III	13	7	9	4	2	6	2	43
Всего	83	11	14	4	6	6	23	147

3. План учебного процесса
по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Срок освоения образовательной программы на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев

Профиль получаемого образования - технологический

Начало реализации образовательной программы - 1 сентября 2024 года

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах	в том числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)													
		Зачеты, дифференцированные зачеты	Экзамены			Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практикам производственной и учебной	Консультации (в т.ч. Самостоятельная внеаудиторная работа)	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Аудиторные	В том числе по учебным дисциплинам и МДК												
							Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)										
														576	828	576	828	612	478
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Обязательная часть образовательной программы		26ДЗ	10Э/3Э/к	4104	3290	82	2906	1182	1684	40	900	138	78	576	792	612	864	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5ДЗ	0Э	504	182	0	504	100	404	0	0	0	0	100	176	116	60	36	16
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	8		48	30	18						48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ		36	8		36	22	14						36				
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		48	8		48	30	18							48			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной	/.../ДЗ		168	120		168		168					32	46	34	30	18	8
ОГСЭ.05	Физическая культура	3/3/3/3/3/		168	30		168		168					32	46	34	30	18	8
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	8		36	18	18					36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1ДЗ	2Э	266	92	14	216	124	92	0	0	24	12	106	124	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	124	40	6	100	60	40			12	6	106					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		Э	72	32	4	50	22	28			12	6		54				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		70	20	4	66	42	24						70				

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10ДЗ	Э	1042	724	28	942	526	416	0	0	48	24	370	408	156	0	0	36
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	102	80	4	80	60	20			12	6		84				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э	86	64	4	64	44	20			12	6	68					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		106	76		106	30	76					106					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	182	164	8	156	56	100			12	6	80	84				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		48	14		48	34	14							48			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	48		68	42	26					68					
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		36	14		36	22	14							36			
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	146	120	8	120	68	52			12	6	48	80				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ		36	14		36	22	14							36			
ОП.10	Численные методы	ДЗ		70	20	4	66	46	20						70				
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		90	90		90	50	40						90				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		36	14		36	22	14										36
ОП.13	Основы предпринимательства	ДЗ		36	6		36	30	6							36			
ПМ.00	Профессиональный цикл	10 ДЗ	8 Э	2292	2292	40	1244	432	772	40	900	66	42	0	84	340	804	540	416
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4ДЗ	1Э/Эм	651	651	10	365	213	152	0	252	12	12	0	0	110	175	342	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ДЗ		110	110	4	106	60	46							110			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		Э*	146	146	4	136	84	52			3	3				104	36	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		Э*	131	131	2	123	69	54			3	3				71	54	
УП.05	Учебная практика	ДЗ		108	108						108								108
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		144	144						144								144
Эм.05	Экзамен по модулю		Эм	12	12							6	6						
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	3ДЗ	1Э/1Эм	827	827	14	453	97	336	20	324	24	12	0	84	230	477	0	0
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		Э	313	313	6	289	73	196	20		12	6			142	153		
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ДЗ		172	172	8	164	24	140						84	88			
УП.08	Учебная практика	ДЗ		144	144						144								144
ПП.08	Производственная практика	ДЗ		180	180						180								180
ПМ.08.Э	Экзамен по модулю		Эм	18	18							12	6						

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
	Лаборатории
8	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
9	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
10	Программирования и баз данных
11	Организации и принципов построения информационных систем
12	Разработки веб-приложений
	Студии:
13	Инженерной и компьютерной графики
14	Разработки дизайна веб-приложений
	Спортивный комплекс
15	Спортивный зал
16	Тренажерный зал
17	Открытая спортивная площадка
18	Переносной стрелковый тир
	Залы
19	Лекционный зал
20	Актный зал
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет