УТВЕРЖДЕНО
Приказом от 04 мая 2022 г. № 73-од

Подписан: Птицын Александр Эдуардович
DN: ИНН=632302578862, СНИЛС=00967415365, E=pticin_alexandr@mail.ru, C=RU, S=Самарская область, L=Жигулевск, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ""ЖИГУЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ""", G=Александр Эдуардович, SN=Птицын, CN=Птицын Александр Эдуардович
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: Самарская область, г. Жигулевск, ул. Мира, 22
Дата: 2022.06.15 11:33:52+04'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
по программе базовой подготовки

Уровень образования – ***основное общее образование***
Квалификация: ***Техник по компьютерным системам***
Форма обучения - ***очная***
Срок получения СПО по ППССЗ – ***3 года 10 месяцев***
Профиль получаемого профессионального образования - ***технологический***
Год начала подготовки по УП – ***2022 год***
Год окончания подготовки по УП – ***2026 год***
Приказ об утверждении ФГОС: ***от 28.07.2014 N 849***

Курс	Год обучения	№ группы
1 курс	2022-2023 уч.год	Д1КС1
2 курс	2023-2024 уч.год	Д2КС1
3 курс	2024-2025 уч.год	Д3КС1
4 курс	2025-2026 уч.год	Д4КС1

1. Пояснительная записка

1.1.Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции России 21.08.2014 г. № 33748, с изменениями и дополнениями;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413, с изменениями и дополнениями;
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) с изменениями и дополнениями (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного Министерством юстиции России 11 сентября 2020 г. № 59778;
- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332;
- Локальных нормативных актов ГАПОУ СО «ЖГК», регламентирующих реализацию ФГОС СПО.

При составлении учебного плана учитывались:

- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования», одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з);
- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования от 05.07.2018г., утвержденные учебно-методическим объединением заместителей директоров по учебной и методической работе, методистов ЦПО Самарской области;
- Распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 года № 667-р (Методические рекомендации по реализации дисциплины «Социально-значимая деятельность» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования; Методические рекомендации по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни»).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Организация образовательного процесса по ППССЗ регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

1.2.2 Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

1.2.3 Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

1.2.4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

1.2.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

1.2.6 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.7 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.8 Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

1.2.9 Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:
- на 1-ом курсе летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 2-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 3-ем курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 4-ом курсе зимняя сессия продолжительностью 1 неделя.

1.2.10 При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение и защита 2-х курсовых проектов:
- 8 семестр - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.01. Проектирование цифровых устройств (МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств) – 30 час.;
- 6 семестр - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.03. Проектирование цифровых устройств (МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов) – 30 час..

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессиональных модулей. При выполнении курсовой работы (проекта) студентам оказываются консультации.

1.2.11 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.12 По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на освоение основ военной службы.

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, планируется проводить освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.2.13 Для закрепления знаний и формирования умений планируется проведение лабораторных и практических работ.

Высокая практикоориентированность дисциплин и позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

1.2.14 При реализации ППССЗ предусмотрены учебная и производственная практики.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего ими освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на освоение рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО по специальности с получением квалификации по рабочей профессии.

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах

образовательного учреждения, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности непрерывно.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

1.2.15 Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.2.16 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;

- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;

- для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.17 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестация по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых, семинаров и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

1.3 Общеобразовательный цикл

1.3.1 Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется в пределах ППССЗ СПО с учетом **технологического профиля** получаемого профессионального образования.

1.3.2 Нормативный срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение – 39 нед.;
- промежуточная аттестация – 2 нед.;
- каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение общих учебных предметов (842 час.), учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (490 час.) и дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией (72 час.) с учетом **технологического профиля** получаемого профессионального образования, что соответствует Рекомендациям Минобрнауки России, 2014 года.

С учетом профиля получаемого профессионального образования введены предметы углубленного уровня изучения: «Математика», «Информатика», «Физика».

Учитывая специфику реализуемой ППССЗ введены учебные предметы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией «Основы учебно-исследовательской деятельности» / «Экология моего края».

1.3.3 Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена во 2 семестре по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Информатика» и «Физика».

Промежуточная аттестация по остальным учебным предметам проводится в форме дифференцированного зачета.

1.3.4. Предусмотрено обязательное выполнение индивидуального учебного проекта в рамках учебного предмета ОУП.08 Астрономия.

Индивидуальный проект выполняется в течение учебного года и завершается публичной защитой.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть согласно ФГОС составила 900 часов.

1.4.2. Все эти часы распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа. Распределение по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам		
		Всего	На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	432	122	24	98
ЕН.00	180	-	-	-
ОП.00	720	619	-	619
ПМ.00	792	159	159	
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	183	717

1.4.3. Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснованием необходимости их введения, а также обоснованием увеличения обязательной части представлены в следующей таблице:

Наименование учебного цикла, дисциплины, междисциплинарного курса	**Количество часов**		**Обоснование**	**Примечание**
	максимальное	**аудиторное**		
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	**171**	**122**		
ОГСЭ.02. История	24	24	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ	Введен модуль

ОГСЭ.05. Общие компетенции профессионала	93	62	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ, в том числе включая раздел «Рынок труда и профессиональная карьера»	Введена дисциплина
ОГСЭ.06. Социально значимая деятельность	54	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ	Введена дисциплина
Профессиональный учебный цикл	**1179**	**778**		
Общепрофессиональные дисциплины	**932**	**619**		
ОП.11 Основы предпринимательства	58	36	В соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего образования в Самарской области	Введена дисциплина
ОП.12 Базы данных	114	76	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	Введена дисциплина
ОП.13 Экономика отрасли	120	80	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда,	Введена дисциплина

			особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	
ОП.14 Информационная безопасность	120	80	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	Введена дисциплина
ОП.15 Основы организации ЭВМ и вычислительных систем	66	44	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	Введена дисциплина
ОП.16 Программное обеспечение компьютерных сетей	150	100	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	Введена дисциплина
ОП.17 Компьютерные сети и телекоммуникации	130	86	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	Введена дисциплина
ОП.18 Пакеты прикладных программ	120	80	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными	Введена дисциплина

			технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области	
ОП.19. Основы финансовой грамотности	54	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ	Введена дисциплина
Профессиональные модули	**247**	**159**		
ПМ.01 Проектирование цифровых устройств – 49час. (МДК.01.01 Цифровая схемотехника – 20 час., МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств – 29час.);	61	49	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования – 46 час. (МДК.02.01 Микропроцессорные системы – 24 час., МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования – 22 час.);	70	46	В соответствии с запросом работодателей	Введен междисциплинарный курс
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов (МДК 03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов) – 30 час.	46	30	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 44 час. (МДК.04.01	70	44	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК

Информационно-коммуникационные технологии - 20 час., МДК.04.02 Модернизация и обслуживание ЭВМ – 24 час.)				
Всего:	**1350**	**900**		

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии.

Предусмотрено проведение комплексных экзаменов:

- в 4 семестре по дисциплинам ЕН.01. Элементы высшей математики и ЕН.02. Теория и вероятностей и математическая статистика;
- в 6 семестре по дисциплинам ОП.17. Компьютерные сети и телекоммуникации и ОП.18 Пакеты прикладных программ;
- в 8 семестре по междисциплинарным курсам МДК.01.01 Цифровая схемотехника и МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств;

Предусмотрено проведение комплексных зачетов дисциплинам и учебной и производственной практике:

- в 4 семестре – ОП.02. Основы электротехники и ОП.04. Электротехнические измерения;
- в 5 семестре – УП.04 Учебная практика и ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности);
- в 6 семестре – УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности);
- в 8 семестре – УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности);
- в 8 семестре – УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю (Эм), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (м) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и предусмотренных практик.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов по дисциплинам, МДК и модулям.

1.5.2 Формы проведения государственной итоговой аттестации

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

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Темы дипломных проектов определяется образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки дипломного проекта выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не позднее, чем за 2 недели до выхода на преддипломную практику и доводятся до сведения студентов.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

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, а также готовность выпускной квалификационной работы.

1.6 Другое

Реализация ППССЗ обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программе;

- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;

- сохранение здоровья обучающихся;

- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ППССЗ 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы Набор 2022 год

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39				2		11	52
II курс	33	3	1		2		10	52
III курс	28	2	9		2		11	52
IV курс	20	3	7	4	1	6	2	43
Всего	**123**	**8**	**17**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

3. План учебного процесса ППССЗ 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы набор 2022 г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)							
												Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		1	2	3	4	5	6	7	8	Максимальная	Самостоятельная	Всего занятий	Лекций	Лаб. раб.и практ., вкл. семинары	Курсовая работа (проект)	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
																17/0	22/0	16/0	20/4	13/3	15/8	14/3	6/7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**-/10/4**								**2106**	**702**	**1404**	**776**	**628**	**0**	**589**	**788**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП.00	**Общие учебные предметы**	**-/7/2**								**1262**	**420**	**842**	**395**	**447**	**0**	**358**	**484**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП. 01	Русский язык	ДЗ	Э							117	39	78	60	18		34	44						
ОУП. 02	Литература		ДЗ							175	58	117	78	39		51	66						
ОУП. 03	Иностранный язык		ДЗ							175	58	117	0	117		51	66						
ОУП. 04.у	Математика	ДЗ	Э							286	96	190	100	90		68	122						
ОУП. 05	История		ДЗ							175	58	117	81	36		51	66						
ОУП. 06	Физическая культура**	ДЗ	ДЗ							175	58	117	0	117		51	66						
ОУП. 07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ							105	35	70	54	16		34	36						
ОУП. 08	Астрономия*		ДЗ							54	18	36	22	14		18	18						
*	Индивидуальный проект (предметом неявляется)																						
УПВ.00	**Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**	**-/2/2**								**736**	**246**	**490**	**331**	**159**	**0**	**231**	**259**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УПВ. 09	Родная литература		ДЗ							176	59	117	78	39		51	66						
УПВ. 10.у	Информатика		Э							281	94	187	127	60		100	87						
УПВ. 11.у	Физика	ДЗ	Э							279	93	186	126	60		80	106						
ДУП.00	**Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО**	**-/1/-**								**108**	**36**	**72**	**50**	**22**	**0**	**0**	**45**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ДУП.01	Основы учебно-исследовательской деятельности			ДЗ						108	36	72	50	22			45	27					
	Экология моего края																						
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	**2/21/16**								**5421**	**1497**	**3924**	**1549**	**1415**	**60**	**23**	**4**	**549**	**720**	**468**	**540**	**504**	**216**
ОГСЭ.ОО	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**2/3/1**								**819**	**265**	**554**	**141**	**413**	**0**	**23**	**4**	**159**	**84**	**57**	**132**	**67**	**28**
ОГСЭ.01	Основы философии						ДЗ			60	12	48	48	0							48		
ОГСЭ.02	История			Э						84	12	72	72	0				72					
ОГСЭ.03	Иностранный язык				З		З		ДЗ	192	24	168	0	168				32	40	26	30	28	12
ОГСЭ.04	Физическая культура**			З	З	З	З	З	ДЗ	336	168	168	0	168				32	40	26	30	28	12
ОГСЭ.05	*Общие компетенции профессионала*							*ДЗ*		93	31	62	21	41		18		18			20	6	
ОГСЭ.06.	*Социально значимая деятельность***	*З*	*З*	*З*	*З*	*З*	*З*	*З*	ДЗ	54	18	36	0	36		5	4	5	4	5	4	5	4
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**-/1/1**								**324**	**108**	**216**	**126**	**90**	**0**	**0**	**0**	**52**	**164**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики				Э1					188	62	126	66	60				52	74				
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика				Э1					82	28	54	34	20					54				
ЕН.03	*Экологические основы природопользования*				ДЗ					54	18	36	26	10					36				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**0/17/14**								**4278**	**1124**	**3154**	**1282**	**912**	**60**	**0**	**0**	**338**	**472**	**411**	**408**	**437**	**188**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/10/7**								**2004**	**664**	**1340**	**748**	**592**	**0**	**0**	**0**	**338**	**382**	**201**	**324**	**95**	**0**
ОП.01	Инженерная графика				ДЗ					102	34	68	22	46				32	36				
ОП.02	Основы электротехники				ДЗ4					130	44	86	56	30				32	54				
ОП.03	Прикладная электроника				ДЗ					102	34	68	48	20				32	36				
ОП.04	Электротехнические измерения				ДЗ4					72	24	48	28	20					48				
ОП.05	Информационные технологии			Э						102	34	68	32	36				68					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ				48	16	32	22	10						32			
ОП.07	Операционные системы и среды				Э					156	52	104	64	40				46	58				
ОП.08	Дискретная математика			Э						126	42	84	64	20				84					
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования					Э				142	48	94	54	40					46	48			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ					102	34	68	48	20					68				
ОП.11	*Основы предпринимательства*							*ДЗ*		58	22	36	0	36								36	
ОП.12	*Базы данных*					Э				114	38	76	46	30						76			
ОП.13	*Экономика отрасли*						ДЗ			120	40	80	40	40							80		
ОП.14	*Информационная безопасность*						ДЗ			120	40	80	50	30							80		
ОП.15	*Основы организации ЭВМ и вычислительных систем*			ДЗ						66	22	44	24	20				44					
ОП.16	*Программное обеспечение компьютерных сетей*							ДЗ		150	50	100	62	38							41	59	
ОП.17	*Компьютерные сети и телекоммуникации*						Э2			120	32	88	48	40						45	43		
ОП.18	*Пакеты прикладных программ*						Э2			120	40	80	40	40							80		
ОП.19	*Основы финансовой грамотности*				*ДЗ*					54	18	36	0	36					36				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/7/7**								**2274**	**460**	**1814**	**534**	**320**	**60**	**0**	**0**	**0**	**90**	**210**	**84**	**342**	**188**
ПМ.01	**Проектирование цифровых устройств**	**-/1/2**							Эм	**576**	**146**	**430**	**156**	**100**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**146**	**140** Эм
МДК.01.01	Цифровая схемотехника								Э3	212	72	140	90	50								90	50
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств								Э3	220	74	146	66	50	30							56	90

УП.01	Учебная практика								ДЗ1	72		72									36	36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)								ДЗ1	72		72									36	36
ПМ.02	**Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования**	**-/2/2**								**582**	**122**	**460**	**164**	**80**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**196**	**48**
									Эм													Эм
МДК.02.01	Микропроцессорные системы							ДЗ		183	61	122	82	40							122	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования								ДЗ	183	61	122	82	40							74	48
УП.02	Учебная практика								ДЗ2	72		72									36	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)								ДЗ2	144		144										144
ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**	**-/1/2**								**558**	**90**	**468**	**100**	**50**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**0**	**0**
							Эм													**Эм**		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов						Э			270	90	180	100	50	30					96	84		
УП.03	Учебная практика						ДЗ3			36		36									36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)						ДЗ3			252		252									252		
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**./3/1**								**558**	**102**	**456**	**114**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**114**	**0**	**0**	**0**
						Эм														**Эм**			
МДК.04.01	Информационно-коммуникационные технологии					ДЗ				188	64	124	64	60					46	78			
МДК.04.02	Модернизация и обслуживание ЭВМ					ДЗ				118	38	80	50	30					44	36			
УП.04	Учебная практика					ДЗ5				144		144							108	36			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ5				108		108							36	72			
	Итого	**2/21/16**								**5421**	**1497**	**3924**	**1549**	**1415**	**60**	**23**	**4**	**549**	**720**	**468**	**540**	**504**	**216**
	Всего	**2/31/20**								**7527**	**2199**	**5328**	**2325**	**2043**	**60**	**612**	**792**	**576**	**720**	**468**	**540**	**504**	**216**
ПДП	Практика производственная (преддипломная)								ДЗ														4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																						6 нед.

Консультации на каждый учебный год из расчета 4 часа на одного обучающегося

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта и демонстрационного экзамена

Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая 2026 г.по 14 июня 2026 г. (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня 2026 г. по 28 июня 2026 г. (всего 2 нед)

Всего								
дисциплин и МДК	612	792	576	720	468	540	504	216
учебной практики				108	36	36	72	72
производст.практики				36	72	252	36	180
преддипл. практика								144
экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	-	4	3	2	3(1)	3(1)		3(2)
дифф.зачетов	3	6	2	6	4	4	4	4
зачетов				1		1		

Э1, Э2, Э3- комплексные экзамены

ДЗ1,ДЗ2, ДЗ3, ДЗ4, ДЗ5 - комплексные дифференцированные зачеты

* дисциплина не учитывается в общем количестве зачетов

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

№	Наименование
	Кабинеты
1	Истории
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Математических дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Инженерной графики
8	Проектирования цифровых устройств
9	Экономики и менеджмента
	Лаборатории
10	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
11	Операционных систем и сред
12	Интернет - технологий
13	Информационных технологий
14	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
15	Автоматизированных информационных систем
16	Программирования
17	Электронной техники
18	Цифровой схемотехники
19	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
20	Периферийных устройств
21	Электротехники
22	Электротехнических измерений
23	Дистанционных обучающих технологий
	Мастерские
	Электромонтажная
	Спортивный комплекс
25	Спортивный зал
26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	Стрелковый тир (или место для стрельбы)
	Залы
28	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29	Актовый зал

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
_____ С.А. Федякина

Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

Общеобразовательных
дисциплин (ООД)
_____ Е.С. Гусенкова

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)
_____Л.В. Форсюк

Технологического профиля (ТП)
_____ Е.А.Мошкина

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)
_____ Е.П. Шкредь

Разработчик
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____М.Н. Тусинова