

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Саратовский колледж машиностроения и энергетикки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

наименование образовательного учреждения (сокращенно)

по специальности среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

09.02.07

код специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

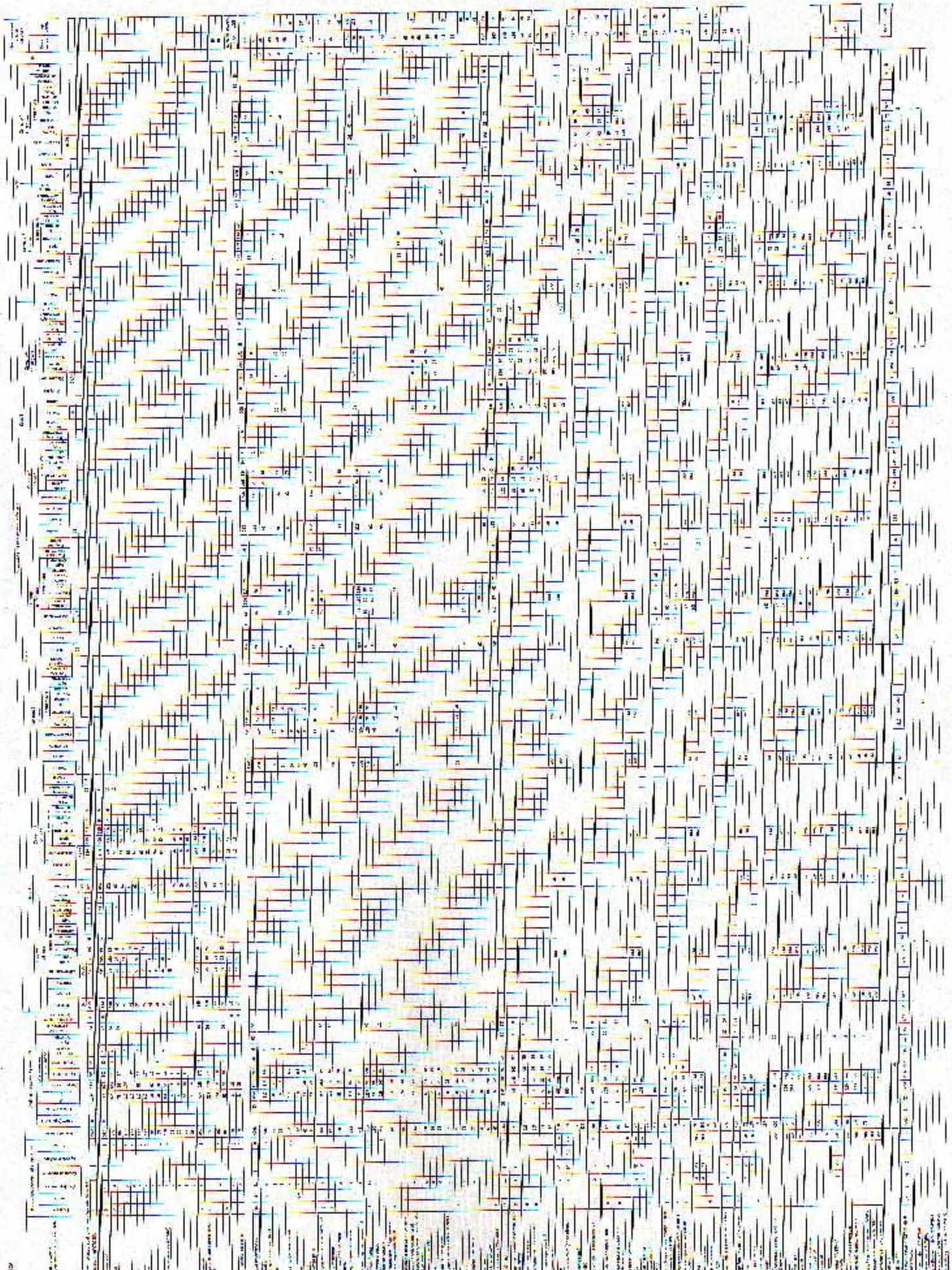
Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547



ВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

2	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения «комплексного вида кн. роля»] Наименование дисциплины/МДК
	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУУ.1.2 Литература [2] ОБД.11 Поурная литература
	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОБД.8 Обществознание (искл. экономику и право) [2] ОБД.4 История
	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОУСЭ.05 Психология общения [3] ОУСЭ.06 Русский язык и культура речи

ДЕНЬЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Вид контроля	Наименование комплексной формы контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексной формы контроля] Наименование дис. испытаний/МДК
Диф. зан.	Комплексный диф. занен	1	[4] 07.01 Операционные системы и среды
			[4] 07.04 Основы алгоритмизации и программирования
Экс.	Комплексный экзамен	4	[1] МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютер-ных систем
			[1] МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

РАБОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индикс	Содержание
10.	Выбор оптимальных способов решения задач: трехкритериальной дляfulness, применительно к различным контекстам.
11.	Осуществлять поиск, анализ и написание рефератов, выходящих за пределы профессиональной деятельности.
12.	Планировать и реализовывать собственные профессиональные инициативы развития.
13.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
14.	Осуществлять участие в проектах, инициативах, конкурсах, выставках, семинарах, конференциях, симпозиумах, выставках, форумах.
15.	Проявлять гражданскую позицию, патристичность, демонстрировать осознание своей роли в обществе, способность к общественной деятельности.
16.	Соблюдать и поддерживать экологическую среду, ресурсосбережение, эргономичность и безопасность.
17.	Использовать средства фразеологии для сохранения и улучшения условий проживания и поддержания необходимого уровня жизни.
18.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
19.	Пользоваться профессиональной документацией на русском языке в инновационных областях.
20.	Инициативно-предпринимательскую деятельность и профессиональную ориентацию.
21.	Инициативно-предпринимательскую деятельность и профессиональную ориентацию.
22.	Разрабатывать прикладные модули и обеспечивать их техническую поддержку.
23.	Выполнять работу по разработке и использованию специализированных программных средств.
24.	Выполнять тестирование программного модуля.
25.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию кода.
26.	Разрабатывать модули для обеспечения для веб-приложений.
1.1.	Осуществлять сбор, обработку, анализ и интерпретацию данных, включая без данных.
1.2.	Инициативно-предпринимательскую деятельность и профессиональную ориентацию.
1.3.	Разрабатывать базы данных и приложения с использованием баз данных.
1.4.	Разрабатывать базы данных с использованием баз данных.
1.5.	Инициативно-предпринимательскую деятельность и профессиональную ориентацию.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Курс	Наименование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ОК 12
1	Устный язык	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
2	Литература	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
3	Исторический язык	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
4	История	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
5	Юридическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
6	СФХ	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
7	Музыка	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
8	Юридический (эол. эссе-эссе и право)	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
9	Систематика	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
10	Теория языка	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
11	Фонетика и морфология	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
17	Астрономия	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
Профессиональные дисциплины													
1	На выработка: алгоритм и чтение материала правового характера: составителя	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
2	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
3	Музыка	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
4	Предметные основы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
1	Введение в специальность (Тематика)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
2	Общий гуманитарный и социальный компетенционный учебный курс	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
03	Исторический язык и профессиональный деятель-анти	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
04	Литературная культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
06	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
Математический и общепрофессиональный учебный курс													
01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
02	Линейная алгебра и элементы математического анализа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
04	Экономические основы профессионального	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
Общепрофессиональный учебный курс													
01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
02	Линейная алгебра и элементы математического анализа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
04	Экономические основы профессионального	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			

ЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Кабинеты:	
специально-экономических дисциплин	
иностранных языков (лингвфонный)	
экономических дисциплин	
методов и стандартизации	
экономических дисциплин	
высшей школы жилищно-коммунального хозяйства	
информатики	
Лаборатории:	
вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	
трех языков о безопасности и сопровождении компьютерных систем	
трех языков о безопасности и баз данных	
управления проектной деятельностью	
информационных ресурсов	
разработки веб-приложений	
Студии:	
инженерной и компьютерной графики	
разработки дизайна веб-приложений	
Тренажер, тренажерные комплексы:	
пассажиры зал	
Спортивный комплекс:	
спортивный зал	
открытый стадион широкого профиля с элементами полюса прыжковой	
стадионной тип (6-летней модификация, включая электроны) или мх.ю для стрельбы	
Залы:	
библиотечный, читальный зал с выходом в сеть Интернет	
заставный зал	

