

ШИФРЫ
по специальности 09.02.01
Компьютерные системы и комплексы

Обозначение учебных дисциплин (УД), междисциплинарных курсов (МДК), учебной практики (УП), производственной практики (ПП)

:

АКВТ. 090201.ТРШД.П№П№

- 1 – Астраханский колледж вычислительной техники
 2 – код специальности «Компьютерные системы и комплексы»
 3 - тип работы(ТР):
 ПР – практическая работа
 ЛР – лабораторная работа
 УП – учебная практика
 ПП – производственная практика
 РР – реферативная работа(реферат)
 ДР – другой
 4 - Шифр (ШД) УД, МДК, УП, ПП (двузначное число);
 5 - Порядковый номер работы (П№)
 6 - Порядковый номер студента (вариант)

Обозначение курсовой работы (проекта):

АКВТ. 090201.ТРШД.П№ПЗ

- 1 – Астраханский колледж вычислительной техники
 2 – код специальности «Компьютерные системы и комплексы»
 3 - тип работы (ТР):
 КР – курсовая работа
 КП - курсовой проект
 4 – Шифр (ШД) УД, МДК (двузначное число)
 5 - Порядковый номер студента (вариант) (П№)
 6 – Пояснительная записка

Обозначение дипломной работы (проекта):

АКВТ. 09.02.01.ТРШД.П№ПЗ

- 1 – Астраханский колледж вычислительной техники
 2 – код специальности «Компьютерные системы и комплексы»
 3 - тип работы (ТР):

- ДР – дипломная работа
 ДП - дипломный проект
 4 – Шифр (ШД) выпускной квалификационной работы
 5 - Порядковый номер студента (П№)
 6 – Пояснительная записка

Шифры УД, МДК, УП, ПП :

Шифр дисциплины	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, учебных и производственных практик
	Общеобразовательный цикл
1	ОУД.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
2	ОУД.09 Физика
3	ОУД.08 Информатика и ИКТ
4	ОУД.05 История
5	ОУД.11 Обществознание
6	ОУД.10 Химия
7	ОУД.12 География
8	ОУД.06 Физическая культура
9	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
10	УД.01 Основы проектной деятельности
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
11	ЕН.01 Элементы высшей математики
12	ЕН.02 Теория вероятностей и математическая статистика
13	ЕН.03 Информационные системы в профессиональной деятельности
	Профессиональный учебный цикл
	Общепрофессиональные дисциплины
14	ОП.01 Инженерная графика
15	ОП.02 Основы электротехники
16	ОП.03 Прикладная электроника
17	ОП.04 Электротехнические измерения
18	ОП.05 Информационные технологии
19	ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация
20	ОП.07 Операционные системы и среды
21	ОП.08 Дискретная математика
22	ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования
23	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности (базовый уровень) ОП.13 Безопасность жизнедеятельности (углубленный уровень)
24	ОП.11 Программирование на языке высокого уровня (базовый уровень)

	ОП.14 Программирование на языке высокого уровня (углубленный уровень)
25	ОП.12 Информационная безопасность (базовый уровень) ОП.15 Информационная безопасность(углубленный уровень)
26	ОП.13 Формирование социальной компетенции в сфере труда (базовый уровень) ОП.17 Формирование социальной компетенции в сфере труда (углубленный уровень)
27	ОП.14 Источники питания СВТ (базовый уровень) ОП.16 Источники питания СВТ (углубленный уровень)
28	
	Профессиональные модули
	Профессиональный модуль 1 Проектирование цифровых устройств
29	МДК.01.01 Цифровая схемотехника
30	МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств
31	МДК.01.03 Нормативно-техническая документация в области информационных технологий (углубленный уровень)
32	УП.01 Учебная практика
	Профессиональный модуль 2 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
33	МДК.02.01 Микропроцессорные системы
34	МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования (базовый уровень) МДК.02.03 Установка и конфигурирование периферийного оборудования (углубленный уровень)
35	МДК.02.02 Программирование микропроцессорных систем (углубленный уровень)
36	УП.02 Учебная практика
37	ПП.02 Производственная практика
	Профессиональный модуль 3 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
38	МДК.03.01 Техническое обслуживание, диагностика и ремонт компьютерных систем и комплексов
39	МДК.03.02 Системы управления базами данных (углубленный уровень)
40	МДК.03.03 Маркетинг (углубленный уровень)
41	ПП.03 Производственная практика
	Профессиональный модуль 4 Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования (базовый уровень) Профессиональный модуль 5 Выполнение работ по

	профессии 14995 Наладчик технологического оборудования (углубленный уровень)
42	МДК.04.01 Компьютерные системы и сети (базовый уровень) МДК.05.01 Компьютерные системы (углубленный уровень)
43	УП.04 Учебная практика (базовый уровень)
44	УП.05 Учебная практика (углубленный уровень)
	Профессиональный модуль 4 Разработка компьютерных систем и комплексов (углубленный уровень)
45	МДК.04.01 Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов (углубленный уровень)
46	МДК.04.02 Компьютерные и телекоммуникационные сети (углубленный уровень)
47	МДК.04.03 Технические методы и средства защиты информации (углубленный уровень)
48	УП.04 Учебная практика (углубленный уровень)
	Профессиональный модуль 5 Консультирование клиентов в процессе продажи сложных технических систем (базовый уровень)
49	МДК.05.01 Обслуживание и настройка программного обеспечения отраслевой направленности (базовый уровень)
50	МДК.05.02 Системы управления взаимоотношений с клиентами (базовый уровень)
51	УП.05 Учебная практика (базовый уровень)
	Профессиональный модуль 6 Эксплуатация программно-аппаратных средств защиты информации (углубленный уровень)
52	МДК.06.01 Программно-аппаратные средства защиты информации
53	МДК.06.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
54	ПП.06 Производственная практика
	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ОГСЭ (углубленный уровень)
55	ОГСЭ 01 Основы философии
56	ОГСЭ 02 История
57	ОГСЭ 03 Иностранный язык (базовый уровень) ОГСЭ 04 Иностранный язык (углубленный уровень)
58	ОГСЭ 03 Психология общения (углубленный уровень)
59	ОГСЭ 04 Физическая культура (базовый уровень) ОГСЭ 05 Физическая культура(углубленный уровень)
60	ОГСЭ 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности (базовый уровень) ОГСЭ 06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности(углубленный уровень)

61	ОГСЭ 06 История региона(базовый уровень) ОГСЭ 07 История региона (углубленный уровень)
62	ОГСЭ 07 Экономика и менеджмент (базовый уровень) ОГСЭ 08 Экономика и менеджмент(углубленный уровень)
63	Общепрофессиональные дисциплины (углубленный уровень)
64	ОП.10 Управление качеством
65	ОП.11 Управление проектами
66	ОП.12 Основы исследовательской деятельности
67	ОП 18 Базы данных
68	Преддипломная практика