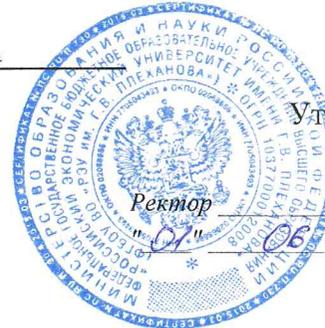


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
(ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова")
Техникум Пермского института (филиала) РЭУ им. Г. В. Плеханова
(наименование структурного подразделения или филиала)



Утверждаю

Ректор

Гришин В.И.

2014

План одобрен Ученым советом

Протокол № 13
31.05.14

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

<u>09.02.04</u>	<u>Информационные системы (по отраслям)</u>
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>
по программе базовой подготовки	
на базе	<u>основного общего образования</u>
квалификация:	<u>Техник по информационным системам</u>
форма обучения	<u>очная</u>
нормативный срок освоения ППССЗ	<u>3 г 10 мес.</u>
год начала подготовки по УП	<u>2016 г.</u>
профиль получаемого профессионального образования	<u>технический</u> <i>при реализации программы среднего общего образования</i>

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

Согласовано

И.о. начальника Управления по работе с филиалами

Ерофеева И.А./

Проректор по учебной работе

Гришина О.А./

Начальник управления развития СПО

Стручкова Е.С./

Начальник отдела учебно-методического обеспечения СПО

Жукова А.Н./

Директор структурного подразделения СПО

Гордеева Е.В./

Согласовано с работодателем

Центр компетенций в области технологий
(наименование организации-работодателя)
Начальник центра компетенций в области технологий
(должность представителя работодателя)
А.А. Гордеева
(Ф.И.О., подпись)



СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Операционные системы	▼	□	□
				[3]	ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	▼	□	
				[3]	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
				[7]	ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
						▼	□	
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	7			▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОГСЭ.03 Иностранный язык	▼	□	□
				[3]	ОП.10 Информационные технологии	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОГСЭ.03 Иностранный язык	▼	□
				[4] ОП.10 Информационные технологии	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	▼	□
				[6] ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
				[6] ОП.13 Компьютерная графика	▼	□
				[6] ОП.19 WEB дизайн	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
						▼	□	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6			▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.1	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.1	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.1	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
П	
ПК 1.1	Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.13	Компьютерная графика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.2	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Информационные технологии
ОП.11	Моделирование систем
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.15	Инженерная графика
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
ОП.19	WEB дизайн
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.3	Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПК 1.4	Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПК 1.5	Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПК 1.6	Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Моделирование систем
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПК 1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.07	Основы проектирования баз данных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.8	Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПК 1.9	Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.16	Основы теории управления
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.10	Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций
ОП.16	Основы теории управления
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.01.02	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 2.1	Участвовать в разработке технического задания.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПК 2.2	Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПК 2.3	Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПК 2.4	Формировать отчетную документацию по результатам работ.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 2.5	Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Инженерная графика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПК 2.6	Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПК 2.7	Осуществлять организационно-методическое руководство и контроль за работой архива организации и за организацией документов в делопроизводстве.
ПП.02.02	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык и литература												
ОДБ.02	Иностранный язык												
ОДБ.04	История												
ОДБ.05	Физическая культура												
ОДБ.06	ОБЖ												
ОДБ.08	Химия												
ОДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.8	Биология												
ОДП	Профильные дисциплины												
ПД.3	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия												
ПД.4	Информатика												
ПД.5	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.1	Основы исследовательской деятельности / Основы создания индивидуальных проектов												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.1	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.6											
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.6											
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
ОП.02	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
		ПК 1.10											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10											
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.6	
ОП.10	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.11	Моделирование систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.14	Сети ЭВМ и телекоммуникаций	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
ОП.15	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.5
ОП.16	Основы теории управления	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.17	Информационная безопасность	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.6	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.10	ПК 2.1
ОП.19	WEB дизайн	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4 ПК 2.7	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.02	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.7
		ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.4	ПК 2.5								
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.7
		ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.4	ПК 2.5								

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Метрологии и стандартизации
6	Программирования и баз данных
	Лаборатории:
1	Архитектуры вычислительных систем
2	Технических средств информатизации
3	Информационных систем
4	Компьютерных сетей
5	Инструментальных средств разработки
	Полигоны:
1	Разработки бизнес-приложений
2	Проектирования информационных систем
	Студии:
1	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

4.1. Нормативная база реализации ППСЗ ОО
Учебный план по специальности 09.02.04 Информационные системы разработан в соответствии с:
- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
№ 525 от 14 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 32962 от 03 июля 2014 г.)
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464;
- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой профессии и/или специальности СПО, направленные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. за № 06-259;
-Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
-приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
-приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 " О внесении изменений в 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. п. 464";
-Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утв. приказом Минобрнауки от 14 июня 2013 г. № 291;
- письмом Минобрнауки России "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО" от 20 октября 2010г. № 12-696.
4.2. Организация учебного процесса и режим занятий
Учебные занятия в колледже начинаются с 1 сентября при шестидневной учебной недели, заканчиваются - 30 июня.
Продолжительность каникул составляет 2 недели в зимний период. Продолжительность и виды практик планируются в соответствии с ФГОС СПО.
Обязательная учебная нагрузка студентов включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.
Учебный план определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО: объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий; распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам; распределение по семестрам и учебным годам обязательные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.
Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).
Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.
Для полной реализации образовательной программы планом предусмотрено 4428 часов при обязательной учебной нагрузке 36 час. в неделю

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 6642 часа в год и 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 час., в т.ч. 48 часов предполагается на освоение основ военной службы для юношей и на освоение основ медицинских знаний для девушек.
Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется за счет 2 часов обязательных аудиторных занятий в период теоретического обучения и 2 часов самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях и т.д.).
Консультации для студентов предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.
При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.
Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) составляют 25 недель, в т.ч. учебная практика - 13 недель, производственная - 12 недель, и осуществляются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика (преддипломная) составляет 4 недели, является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно.
Контроль сформированности знаний, умений, навыков студентов проводится в соответствии с "Положением о промежуточной аттестации студентов СПО", утвержденным графиком контроля учебного процесса
Перечень кабинетов, лабораторий формируется с учетом профиля подготовки выпускников. Переутверждение учебного плана в течение учебного года не допускается
Общеобразовательный учебный цикл:
Реализация среднего общего образования соответствует техническому профилю общеобразовательной подготовки.
Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по программе увеличивается на 52 недели, в т.ч.: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.
В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.
Учебное время, отведенное на теоретическое обучение - 1404 часа распределено на дисциплины общеобразовательного учебного цикла - общие, по выбору образовательной организации из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающегося.
По выбору образовательной организации в учебный план включены следующие дисциплины: Информатика, Физика, Химия, Обществознание (включая экономику и право), Биология. В качестве дополнительных дисциплин по выбору обучающегося включены дисциплины: Основы исследовательской деятельности и Основы создания индивидуальных проектов; География и Экология.
На самостоятельную внеаудиторную работу отведено 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.
Обучающийся выполняет индивидуальный проект в течение одного года по дисциплине Информатика в рамках 30 часов, предусмотренных на самостоятельную работу обучающегося. Результатом выполнения индивидуального проекта является завершённый проект информационного и технически-творческого характера.
Промежуточная аттестация по общеобразовательному учебному циклу проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующие общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОЛС СПО по специальности.
Формирование вариативной части ППССЗ
Вариативная часть составляет 30%. Одна часть представлена дисциплинами учебного цикла общепрофессиональных дисциплин: Информационные технологии, Моделирование систем, Экономика отрасли, Компьютерная графика, Сети ЭВМ и телекоммуникаций, инженерная графика, Основы теории управления, WEB дизайн. Другая часть часов использована на углубленное изучение дисциплин обязательной части: Устройство и функционирование ИС; Операционные системы; Основы алгоритмизации и программирования; Основы проектирования баз данных; Безопасность жизнедеятельности; МДК 02.02.
Формы проведения промежуточной аттестации:
Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр.
Контроль знаний обучающихся проводится в форме экзамена, в том числе комплексного, зачета (зачета с дифференцированной оценкой) и зачета.
Промежуточная аттестация в виде экзамена проводится в день, свободный от других форм учебной нагрузки.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Завершающей формой контроля по междисциплинарному курсу является экзамен. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен (квалификационный)
Зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины.
Образовательной организацией при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.
Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Выполнение курсовой работы предусматривается по дисциплине Экономика отрасли и МДК.01.01
Количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 за учебный год. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. Количество курсовых работ не превышает трех на весь период обучения
Формы проведения государственной (итоговой) аттестации
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы
среде.
Согласовано

ПРАКТИКИ

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на контроль, час.		ЦМК
УП	Учебная практика										
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	6	216		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.01.02	Учебная практика (ПМ.01)	5	4	144		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	3	108		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)										
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	6	216		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.02.02	Производственная практика (ПМ.02)	7	6	216		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)										

Государственная итоговая аттестация

Вид работ	Часов		ЦМК
Выпускная квалификационная работа			
Руководство	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
Рецензирование	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
Нормоконтроль	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
<i>Консультации по</i>			
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
Государственный экзамен			
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	