

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 24.09.2025

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Артемьев А.А.

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.12

Направление 09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра: Информационные системы

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 184 от 10.03.2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

Основной	Виды деятельности
+	техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
+	сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)
+	администрирование баз данных (по выбору)
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

СОГЛАСОВАНО

Проректор УР

_____ / Смирнов М.А./

Начальник учебно-методического отдела

_____ / Наумова Е.Э./

Руководитель образовательной программы

_____ / Палюх Б.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																	Э	К	К																			Э	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	П	Э	К	К												У	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	18	34	14	11	25	98
У	Учебная практика					2	2	1	1	2	4
П	Производственная практика					2	2	1	2	3	5
Пд	Производственная практика (преддипломная)								3	3	3
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3	1	1	2	7
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности	
МДК.04.02	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей	
УП.04.01	Учебная практика, технологическая	
ПП.04.02	Производственная практика, технологическая	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности	
МДК.04.02	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей	
УП.04.01	Учебная практика, технологическая	
ПП.04.02	Производственная практика, технологическая	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Математика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.04	Математика	
ОУП.06	Физика	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Математика	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Математика	
ОУП.06	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.07	Химия	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.08	Биология	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Математика	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности	
МДК.04.02	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей	
УП.04.01	Учебная практика, технологическая	
ПП.04.02	Производственная практика, технологическая	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем		
ПК 1.1.	Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.03	Иностранный язык	
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.02	Литература	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием	ПК
СГ.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем и документации к информационным системам	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.7.	Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика, ознакомительная	
ПП.01.01	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)		
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку тестовых данных в соответствии с заданием на тестирование программного обеспечения	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять тестирование программного обеспечения	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Тестировать эксплуатационную и техническую документацию на программное обеспечение	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.02	Вариативная часть	
ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	
ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Проводить регрессионные виды тестирования по разработанным тестовым случаям в соответствии с документацией на программное обеспечение и анализ результатов тестирования	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Выполнять восстановление тестов после сбоев, повлекших за собой нарушение работы системы, в том числе автоматизированных тестов	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.6.	Выполнять проверку исправленных дефектов и оформление результатов тестирования	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная	
ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: администрирование баз данных (по выбору)		
ПК 3.1.	Осуществлять ввод, обработку, хранение, передачу и публикацию цифровой информации	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.14	Индивидуальный проект	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.08	Биология	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности	
МДК.04.02	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей	
УП.04.01	Учебная практика, технологическая	
ПП.04.02	Производственная практика, технологическая	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.1.	Выполнять резервное копирование и восстановление данных в штатном режиме	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Управлять доступом к базам данных	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Осуществлять установку и настройку базы данных на стороне клиента и сервера	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Выполнять мониторинг событий, возникающих в процессе функционирования баз данных	ПК
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.5.	Выявлять инциденты информационной безопасности при обеспечении функционирования баз данных	ПК
СОО.02	Вариативная часть	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.04	Базы данных	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.6.	Обрабатывать данные с использованием языка запросов	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Математика	
ОП.09	Обязательная часть	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.04	Базы данных	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки баз данных	
МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных	
УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	
ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация	
ПДП.01	Производственная практика, преддипломная	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
СОО		Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ОУП		Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.6.
ОУП.01	43	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОУП.03	42	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОУП.04	29	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.6.
ОУП.05	29	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.
ОУП.06	16	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОУП.07	30	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОУП.14	30	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
СОО.02		Вариативная часть	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.5.
ОУП.02	43	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОУП.08	30	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОУП.09	37	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОУП.10	35	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОУП.11	22	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОУП.12	21	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУП.13	9	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.5.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.5.
СГ.01	37	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.
СГ.02	42	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
СГ.03	9	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	21	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	38	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.5.
СГ.06	38	Основы бережливого производства	ОК 07.; ПК 1.1.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ОП.09		Обязательная часть	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ОП.01	33	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.2.; ПК 4.6.
ОП.02	33	Операционные системы и среды	ОК 02.; ПК 2.3.
ОП.03	33	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.04	33	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.05	33	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.4.
ОП.06	33	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.07	33	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.3.
ОП.08	33	Основы работы с информацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.1.
ОП.02		Вариативная часть	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОП.ДВ.01		Дисциплины по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОП.ДВ.01.01	33	Документирование программных решений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОП.ДВ.01.02	33	Разработка технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
П		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ПМ.01		Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	33	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.02	33	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.03	33	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.04	33	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.6.
УП.01.01	33	Учебная практика, ознакомительная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	33	Производственная практика, по получению первичных профессиональных навыков	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	33	Промежуточная аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02		Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	33	Обеспечение качества программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	33	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	33	Учебная практика, эксплуатационная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	33	Производственная практика, эксплуатационная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	33	Промежуточная аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03		Администрирование баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
МДК.03.01	33	Технология разработки баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
МДК.03.02	33	Обслуживание и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
УП.03.01	33	Учебная практика, проектно-технологическая	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ПП.03.01	33	Производственная практика, проектно-технологическая	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ПМ.03.01(К)	33	Промежуточная аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04		Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.04.01	33	Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.04.02	33	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сет	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.
УП.04.01	33	Учебная практика, технологическая	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.
ПП.04.02	33	Производственная практика, технологическая	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.
ПМ.04.01(К)	33	Промежуточная аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.
ПДП.01	33	Производственная практика, преддипломная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ГИА.01	33	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.
ГИА.02	33	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5. ; ПК 4.6.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				610								17		854								24		1464								41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				610										854										1464												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.9										37.7										36.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													12										6												
	Аудиторная нагрузка			16.7										23.4										20												
	Контактная работа			16.7										23.4										20												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				610	283	133	25	125		327		ТО: 17 Э: 2		854	514	246	76	192		316	24		ТО: 22 Э: 2		1464	797	379	101	317		643	24		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(6)	337	167	75	25	67		170		Эк(3) За ЗаО(3)	387	222	106	32	84		141	24		Эк(3) За ЗаО(9)	724	389	181	57	151		311	24				123		
2	ОУП.01	Русский язык	ЗаО	34	16	8		8		18			Эк	38	20	10		10		12	6			Эк ЗаО	72	36	18		18		30		6		43	12
3	ОУП.03	Иностранный язык	ЗаО	34	25	8		17		9			ЗаО	38	20	10		10		18				ЗаО(2)	72	45	18		27		27				42	12
4	ОУП.04	Математика	ЗаО	113	34	17		17		79			Эк	113	44	22		22		63	6			Эк ЗаО	226	78	39		39		142		6		29	123
5	ОУП.05	Информатика	ЗаО	48	34	17	17			14			ЗаО	48	44	22	22			4				ЗаО(2)	96	78	39	39			18				29	123
6	ОУП.06	Физика	ЗаО	72	42	17	8	17		30			Эк	72	54	22	10	22		12	6			Эк ЗаО	144	96	39	18	39		42		6		16	12
7	ОУП.07	Химия	ЗаО	36	16	8		8		20			ЗаО	36	20	10		10		10	6			ЗаО(2)	72	36	18		18		30		6		30	12
8	ОУП.14	Индивидуальный проект											За	42	20	10		10		22				За	42	20	10		10		22				30	2
9	СОО.02	Вариативная часть	ЗаО(5)	273	116	58		58		157			ЗаО(5)	317	196	98		98		121				ЗаО(10)	590	312	156		156		278					12
10	ОУП.02	Литература	ЗаО	34	16	8		8		18			ЗаО	74	44	22		22		30				ЗаО(2)	108	60	30		30		48				43	12
11	ОУП.08	Биология	ЗаО	72	34	17		17		38														ЗаО	72	34	17		17		38				30	1
12	ОУП.09	История	ЗаО	66	34	17		17		32			ЗаО	70	44	22		22		26				ЗаО(2)	136	78	39		39		58				37	12
13	ОУП.10	Обществознание											ЗаО	67	44	22		22		23				ЗаО	67	44	22		22		23				35	2
14	ОУП.11	География	ЗаО	67	16	8		8		51														ЗаО	67	16	8		8		51				22	1
15	ОУП.12	Физическая культура	ЗаО	34	16	8		8		18			ЗаО	38	20	10		10		18				ЗаО(2)	72	36	18		18		36				21	12
16	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины											ЗаО	68	44	22		22		24				ЗаО	68	44	22		22		24				9	2
17	СГ.05	Основы финансовой грамотности											ЗаО	32	20	10		10		12				ЗаО	32	20	10		10		12				38	2
18	ОП.09	Обязательная часть											За(2)	118	76	32	44			42				За(2)	118	76	32	44			42					2345
19	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий											За	74	44	22	22			30				За	74	44	22	22			30				33	2
20	ОП.08	Основы работы с информацией											За	44	32	10	22			12				За	44	32	10	22			12				33	2
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(11)										Эк(3) За(3) ЗаО(9)										Эк(3) За(3) ЗаО(20)													
КАНИКУЛЫ													2											9											11	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				604									17		870									24		1474									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				604											870											1474											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37.2											38.7											37.9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12											12											12											
	Аудиторная нагрузка			23.9											22.5											23.2											
	Контактная работа			23.9											22.5											23.2											
дисциплины (модули)				532	335	135	140	60		185	12	ТО: 14 Э: 1		438	247	118	121	8		179	12	ТО: 11 Э: 1		970	582	253	261	68		364	24	ТО: 25 Э: 2					
1	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	60	15			45		8												ЗаО	68	60	15			45		8			9	5		
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	32	23	8			15		9												ЗаО	32	23	8			15		9			21	345		
3	СГ.06	Основы бережливого производства											ЗаО	32	16	8		8			16			32	16	8			8		16			38	6		
4	ОП.09	Обязательная часть	Эк	114	56	28	28				52	6											Эк	114	56	28	28			52	6			2345			
5	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	Эк	114	56	28	28				52	6											Эк	114	56	28	28			52	6			33	5		
6	ОП.02	Вариативная часть	ЗаО	114	70	28	42				44												ЗаО	114	70	28	42			44				5			
7	ОП.ДВ.01.01	Документирование программных решений	ЗаО	114	70	28	42				44												ЗаО	114	70	28	42			44			33	5			
8	ОП.ДВ.01.02	Разработка технической документации	ЗаО	114	70	28	42				44												ЗаО	114	70	28	42			44			33	5			
9	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации											Эк ЗаО(4)	290	154	66	66	22		130	6		Эк ЗаО(4)	290	154	66	66	22		130	6			6			
10	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения											ЗаО	132	88	44	44			44			ЗаО	132	88	44	44			44			33	6			
11	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения											ЗаО	80	44	22	22			36			ЗаО	80	44	22	22			36			33	6			
12	ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация											Эк	6						6			Эк	6						6			33	6			
13	ПМ.03	Администрирование баз данных	За ЗаО	120	70	28	28	14			50		Эк ЗаО(3)	224	110	44	55	11		108	6		Эк За ЗаО(4)	344	180	72	83	25		158	6			56			
14	МДК.03.01	Технология разработки баз данных	За	84	56	28	28				28		ЗаО	84	55	22	33			29			За ЗаО	168	111	50	61			57			33	56			
15	МДК.03.02	Обслуживание и защита баз данных											ЗаО	98	44	22	22			54			ЗаО	98	44	22	22			54			33	6			
16	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация											Эк	6						6			Эк	6						6			33	6			
17	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Эк ЗаО(2)	156	84	28	42	14			66	6											Эк ЗаО(2)	156	84	28	42	14		66	6			45			
18	МДК.04.02	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей	ЗаО	114	70	28	42				44												ЗаО	114	70	28	42			44			33	5			
19	ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация	Эк	6							6												Эк	6						6			33	5			
ПРАКТИКИ			(План)		72	28			28		44		2		216	44			44		172		6		288	72			72		216		8				
	УП.02.01	Учебная практика, эксплуатационная											ЗаО	36	11			11		25		1	ЗаО	36	11			11		25		1	33	6			
	УП.03.01	Учебная практика, проектно-технологическая	ЗаО	36	14			14		22		1											ЗаО	36	14			14		22		1	33	5			
	ПП.02.01	Производственная практика, эксплуатационная											ЗаО	36	11			11		25		1	ЗаО	36	11			11		25		1	33	6			
	ПП.03.01	Производственная практика, проектно-технологическая											ЗаО	36	11			11		25		1	ЗаО	36	11			11		25		1	33	6			
	ПП.04.02	Производственная практика, технологическая	ЗаО	36	14			14		22		1											ЗаО	36	14			14		22		1	33	5			
	ПДП.01	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	108	11			11		97		3	ЗаО	108	11			11		97		3	33	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	144			144		66	6	6			216	144			144		66	6	6				
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен											Эк	72						66	6	2	Эк	72						66	6	2	33	6			
	ГИА.02	Подготовка к процедуре защиты и защита дипломного проекта (работы)											Оц	144	144			144				4	Оц	144	144			144				4	33	6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(6)										Эк(3) ЗаО(9) Оц										Эк(5) За ЗаО(15) Оц														
КАНИКУЛЫ													2																						2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.12 26 00.plx', код специальности 09.02.12, год начала подготовки 2026

[illegible]