

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Научно-методическим советом КемГУ
Протокол № 3 от 26.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КемГУ

_____ Просеков А. Ю.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Информатики и вычислительной техники им. В.К. Буторина
Факультет: информатики, математики и экономики

Квалификация: Специалист по информационным системам
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	части профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
05	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
05.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 595н от 13.07.2023 г.	16.08.2023 г. № 74817

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
-	Осуществление интеграции программных модулей
-	Реализация программных продуктов
-	Содержание и обслуживание баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЦТ _____ / Котов Р. М. /

Директор КГПИ КемГУ _____ / Вержицкий Д. Г. /

Декан ФИМЭ _____ / Фомина А. В. /

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.10	Физика	
ОУП.11	Химия	
ОУП.12	Биология	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Численные методы	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	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.05	География	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.10	Физика	
ОУП.11	Химия	
ОУП.12	Биология	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	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	Обществознание	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.13	Физическая культура	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	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	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	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.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.02	История	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	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.05	География	
ОУП.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Химия	
ОУП.12	Биология	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	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.13	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей		
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПП.02.01	Производственная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПП.02.01	Производственная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПП.02.01	Производственная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Ревьюирование программных продуктов		
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПП.03.01	Производственная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПП.03.01	Производственная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПП.03.01	Производственная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПП.03.01	Производственная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Сопровождение информационных систем		
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
ПП.06.01	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
УП.06.01	Учебная практика. Практика по сопровождению информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.06.01	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
ПП.06.01	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
ПП.06.01	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
ПП.06.01	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Соадминистрирование баз данных и серверов		
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов	ПК
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПП.07.01	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов	ПК
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПП.07.01	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов	ПК
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПП.07.01	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции	ПК
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПП.07.01	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации	ПК
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПП.07.01	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	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.
СОО		Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП		Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	ОУП.01	46 Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
	ОУП.02	46 Литература	ОК 05.; ОК 09.
	ОУП.03	47 История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	ОУП.04	47 Обществознание	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
	ОУП.05	57 География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
	ОУП.06	45 Иностранный язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ОУП.07	53 Математика	ОК 01.; ОК 02.
	ОУП.08	52 Информатика	ОК 01.; ОК 02.
	ОУП.09	58 Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
	ОУП.10	53 Физика	ОК 01.; ОК 02.
	ОУП.11	58 Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
	ОУП.12	58 Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
	ОУП.13	59 Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
	ОУП.14	29 Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
	ОГСЭ.01	47 Основы философии	ОК 01.; ОК 02.
	ОГСЭ.02	47 История	ОК 06.
	ОГСЭ.03	56 Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
	ОГСЭ.04	45 Иностранный язык в профессиональной деятельнос	ОК 05.; ОК 09.
	ОГСЭ.05	59 Физическая культура	ОК 08.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.
	ЕН.01	53 Элементы высшей математики	ОК 01.
	ЕН.02	53 Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.
	ЕН.03	53 Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.
	ОП.01	29 Операционные системы и среды	ОК 02.
	ОП.02	29 Архитектура аппаратных средств	ОК 02.
	ОП.03	29 Информационные технологии	ОК 02.
	ОП.04	29 Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.

Индекс		Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОП.05	29	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.
	ОП.06	58	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
	ОП.07	51	Экономика отрасли	ОК 03.
	ОП.08	29	Основы проектирования баз данных	ОК 02.
	ОП.09	29	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 02.; ОК 09.
	ОП.10	53	Численные методы	ОК 01.
	ОП.11	29	Компьютерные сети	ОК 02.
	ОП.12	51	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 03.
	ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
	ПМ.02		Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	МДК.02.01	29	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	МДК.02.02	29	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.03	29	Математическое моделирование	ПК 2.5.
УП	УП.02.01	29	Учебная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПП.02.01	29	Производственная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПМ.03		Ревьюирование программных продуктов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	МДК.03.01	29	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	МДК.03.02	29	Управление проектами	ПК 3.4.
	УП.03.01	29	Учебная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПП.03.01	29	Производственная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПМ.05		Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
	МДК.05.01	29	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
	МДК.05.02	29	Разработка кода информационных систем	ПК 5.3.; ПК 5.4.
	МДК.05.03	29	Тестирование информационных систем	ПК 5.5.
	УП.05.01	29	Учебная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	ПК 5.5.
	ПП.05.01	29	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.06			Сопровождение информационных систем	ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
	МДК.06.01	29	Внедрение информационных систем	ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.06.02	29	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ПК 6.5.
МДК.06.03	29	Устройство и функционирование информационной системы	ПК 6.2.
МДК.06.04	29	Интеллектуальные системы и технологии	ПК 6.4.
УП.06.01	29	Учебная практика. Практика по сопровождению информационных систем	ПК 6.2.
ПП.06.01	29	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем	ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.07		Сoadминистрирование баз данных и серверов	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.01	29	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.02	29	Сертификация информационных систем	ПК 7.3.
УП.07.01	29	Учебная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПП.07.01	29	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПДП	29	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА.01	29	Демонстрационный экзамен	ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ГИА.02	29	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											Неделя	Контроль	Семестр 4											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				610												17		894												24 5/6		1504												41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				610														894														1504																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.9														36														35.9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36														36														36																
	Аудиторная нагрузка			28.7														29.6														29.1																
	Контактная работа			28.7														29.6														29.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				610	468	240	2	226						118	24	ТО: 16 1/3 Э: 2/3		894	710	234	44	432							154	30	ТО: 24 3: 5/6		1504	1178	474	46	658						272	54	ТО: 40 1/3 Э: 1 1/2			
1	ОГСЭ.02	История														Эк	88	68	34		34							14	6		Эк	88	68	34		34					14	6			47	4		
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32					32						Др	36	36			36											Др(2)	68	68			68								45	345		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	68	38	2			36				30			Др	44	44			44											Др(2)	112	82	2		80			30				59	3456			
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	84	70	42			28				8	6																		Эк	84	70	42		28			8	6			53	3			
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	46	38	24			14				8																			ЗаО	46	38	24		14			8				53	3			
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика														ЗаО	54	36	22		14				18						ЗаО	54	36	22		14			18				53	4				
7	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	72	52	34			18				14	6																		Эк	72	52	34		18			14	6			29	3			
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	44	36	22			14				8																			ЗаО	44	36	22		14			8				29	3			
9	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	56	48	30			18				8																			ЗаО	56	48	30		18			8				29	3			
10	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования														Эк	198	156	78		78				36	6						Эк	198	156	78		78			36	6			29	4			
11	ОП.08	Основы проектирования баз данных	ЗаО	84	58	28			30				26																			ЗаО	84	58	28		30			26				29	3			
12	ОП.10	Численные методы	Эк	72	52	34			18				14	6																		Эк	72	52	34		18			14	6			53	3			
13	ОП.11	Компьютерные сети														Эк	72	48	30		18				18	6						Эк	72	48	30		18			18	6			29	4			
14	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей														Эк ЗаО	202	150	38	30	82				46	6						Эк ЗаО	202	150	38	30	82				46	6				456		
15	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения														Эк	130	78	38	30	10				46	6						Эк	130	78	38	30	10				46	6			29	4		
16	УП.02.01	Учебная практика. Практика по осуществлению интеграции программных модулей														ЗаО	72	72			72											ЗаО	72	72			72							29	4			
17	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Др	52	44	24	2	18					2	6		Эк ЗаО	200	172	32	14	126				22	6						Эк ЗаО Др	252	216	56	16	144				24	12			345678			
18	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Др	52	44	24	2	18					2	6		Эк	92	64	32	14	18				22	6						Эк Др	144	108	56	16	36				24	12			29	34		
19	УП.06.01	Учебная практика. Практика по сопровождению информационных систем														ЗаО	108	108			108											ЗаО	108	108			108							29	4			
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4) Др(2)											Эк(5) ЗаО Др											Эк(8) ЗаО(5) Др(3)																							
КАНИКУЛЫ														2												8 2/6												10 2/6										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7											Неделя	Контроль	Семестр 8											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612												17		836												24 2/6		1448												41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														836														1448														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														28.3														32.1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36														36														36														
	Аудиторная нагрузка			25.9														17.4														21.7														
	Контактная работа			25.9														17.4														21.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				540	376	212	38	126						146	18	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		152	90	50	36	4					56	6	ТО: 5 1/6 Э: 1/6		692	466	262	74	130				202	24	ТО: 19 2/3 Э: 2/3					
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	94	48	30		18					46															ЗаО	94	48	30		18				46			56	7					
2	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	38	36	22		14					2															ЗаО	38	36	22		14				2			51	7					
3	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	40	36	22		14					4															ЗаО	40	36	22		14				4			29	7					
4	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	Эк ЗаО	120	60	14		46					54	6														Эк ЗаО	120	60	14		46				54	6			567					
5	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	48	24	14		10					18	6														Эк	48	24	14		10				18	6			29	67				
6	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО КР	214	152	86	20	46					56	6		ЗаО	108	54		54					54			Эк ЗаО(2) КР	322	206	86	20	100				110	6			5678					
7	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ЗаО КР	138	98	52	2	44					40															ЗаО КР	138	98	52	2	44				40			29	7					
8	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	76	54	34	18	2					16	6														Эк	76	54	34	18	2				16	6			29	67				
9	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	48	38	14		24					4	6		Эк ЗаО КР	260	144	50	36	58				110	6		Эк(2) ЗаО КР	308	182	64	36	82				114	12			345678					
10	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Эк	48	38	14		24					4	6														Эк	48	38	14		24				4	6			29	67				
11	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем														Эк КР	152	90	50	36	4				56	6		Эк КР	152	90	50	36	4				56	6			29	8				
12	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	ЗаО	58	42	24	18						16			ЗаО	108	54		54					54			ЗаО(2)	166	96	24	18	54				70				5678					
13	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	58	42	24	18						16															ЗаО	58	42	24	18					16			29	7					
ПРАКТИКИ			(План)	72	36			36				36		2			468	198		198					270		13		540	234		234			306		15									
	ПП.03.01	Производственная практика. Практика по ревьюированию программных продуктов	ЗаО	72	36			36				36		2														ЗаО	72	36			36			36		2	29	7						
	ПП.05.01	Производственная практика. Практика по проектированию и разработке информационных систем														ЗаО	108	54		54				54		3	ЗаО	108	54		54				54		3	29	8							
	ПП.06.01	Производственная практика. Практика по сопровождению информационных систем														ЗаО	108	54		54				54		3	ЗаО	108	54		54				54		3	29	8							
	ПП.07.01	Производственная практика. Практика по соадминистрированию баз данных и серверов														ЗаО	108	54		54				54		3	ЗаО	108	54		54				54		3	29	8							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)														ЗаО	144	36		36				108		4	ЗаО	144	36		36				108		4	29	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	15						15	189	12	6		216	15						15	189	12	6							
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен														Эк	108	2						2	100	6	3	Эк	108	2						2	100	6	3	29	8					
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)														Эк	108	13						13	89	6	3	Эк	108	13						13	89	6	3	29	8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) КР											Эк КР											Эк(4) ЗаО(5) КР(2)																					
КАНИКУЛЫ														2												Эк(4) ЗаО(5) КР(2)											2									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-ИСПО-О-2025.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Не менее	Факт													
	Итого по ОП	5940	5940	1476	630	846	1504	610	894	1512	612	900	1448	612	836	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	630	846										
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	630	846										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1504	610	894	1512	612	900	1448	612	836	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	552				268	100	168	190	68	122	94	94		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	184				184	130	54							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	844				598	328	270	168	124	44	78	78		
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2668				454	52	402	1154	420	734	1060	440	620	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.48	-	36	34.64	-	35.88	36	-	36	36	-	36	28.26	
		Период атт.	34.96	-		32	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	29.68	-	36	34.64	-	28.66	29.59	-	29.82	25.58	-	25.94	17.42	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	8	3	5	4	3	1	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)								1		1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	5	4	1	6	3	3	5	5		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		7	3	4										
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		13	11	2	3	2	1	5	2	3				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		78.43%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.47%													