

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ КемГУ  
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00  
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210def0e75e03a5b6fdf6436

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»

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.

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 стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюсте
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 585н 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
-	Ревьюирование программных продуктов
-	Создание и интегрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЦТ \_\_\_\_\_ / Комов Р. М./  
Директор КГПИ КемГУ \_\_\_\_\_ / Вержицкий Д. Г./  
Декан ФИМЭ \_\_\_\_\_ / Фомкина А. В./

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-ИСПО-О-2025plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK
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)	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	OK
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	OK
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	OK
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	OK
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)	
OK 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	OK
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)	
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	OK
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)	
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.13	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
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)	
<b>Вид деятельности: Ревьюирование программных продуктов</b>		
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)	
<b>Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем</b>		
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)	
<b>Вид деятельности: Сопровождение информационных систем</b>		
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)	
<b>Вид деятельности: Соадминистрирование баз данных и серверов</b>		
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	Соадминистрирование 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	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.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	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.02	Защита дипломного проекта (работы)	

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-ИСПО-О-2025plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СОО		Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОУП		Обязательные учебные предметы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OUP.01	46	Русский язык	OK 05.; OK 09.
OUP.02	46	Литература	OK 05.; OK 09.
OUP.03	47	История	OK 04.; OK 05.; OK 06.
OUP.04	47	Обществознание	OK 03.; OK 04.; OK 06.
OUP.05	57	География	OK 01.; OK 02.; OK 07.
OUP.06	45	Иностранный язык	OK 04.; OK 05.; OK 09.
OUP.07	53	Математика	OK 01.; OK 02.
OUP.08	52	Информатика	OK 01.; OK 02.
OUP.09	58	Основы безопасности и защиты Родины	OK 04.; OK 06.; OK 07.
OUP.10	53	Физика	OK 01.; OK 02.
OUP.11	58	Химия	OK 01.; OK 02.; OK 07.
OUP.12	58	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 07.
OUP.13	59	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
OUP.14	29	Индивидуальный проект	OK 01.; OK 02.; OK 03.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 09.
OGCЭ.01	47	Основы философии	OK 01.; OK 02.
OGCЭ.02	47	История	OK 06.
OGCЭ.03	56	Психология общения	OK 04.; OK 05.
OGCЭ.04	45	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	OK 05.; OK 09.
OGCЭ.05	59	Физическая культура	OK 08.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01.
ЕН.01	53	Элементы высшей математики	OK 01.
ЕН.02	53	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01.
ЕН.03	53	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; OK 09.
ОП.01	29	Операционные системы и среды	OK 02.
ОП.02	29	Архитектура аппаратных средств	OK 02.
ОП.03	29	Информационные технологии	OK 02.
ОП.04	29	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01.; OK 02.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-ИСПО-О-2025plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
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 документоведение	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.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		Ревьюрирование 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 ревьюрированию программных продуктов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	29	Производственная практика. Практика по ревьюрированию 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.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-ИСПО-О-2025plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

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		Соадминистрирование 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.









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