

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение инклюзивного высшего образования
"Российский государственный университет социальных технологий"
Калмыцкий филиал ФГБОУ ИВО "РГУ СоцТех"



Рассмотрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 21.03.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3 года 10 мес. год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
проектирование и разработка информационных систем
разработка дизайна веб-приложений
проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

ОП.03	Информационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 9.3	ЛР 13	ЛР 23	ЛР 24
		ЛР 25											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 9.2	ЛР 13	ЛР 23	ЛР 24
		ЛР 25											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13
		ЛР 14	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 14
		ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25						
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.7	ПК 9.7	ПК 9.9	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15
		ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25						
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.6	ПК 9.1	ПК 9.9	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20
		ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25							
ОП.10	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 9.2	ЛР 5	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.3	ПК 9.4	ПК 9.6	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15
		ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 9.7	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ОП.13	Обработка мультимедиа информации	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ОП.14	Компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 8.1	ПК 8.3	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ОП.15	Разработка приложений AR/VR	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 9.1	ПК 9.2	ЛР 7	ЛР 13
		ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25					
ОП.16	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.6	ПК 9.1
		ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
П.00	Профессиональный цикл												
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
		ЛР 25											
ПМ.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6
		ПК 5.7	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25		
ПМ.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25		
ПМ.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
УП.05	Учебная практика ПМ.05	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24

		ЛР 25											
ПП.05	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
		ЛР 25											
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 8.1	ЛР 7	ЛР 13
		ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25					
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 8.2	ПК 8.3	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25				
УП.08	Учебная практика ПМ.08	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
ПП.08	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3
		ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ПМ.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3
		ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
ПМ.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 9.7	ПК 9.9	ПК 9.10
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 9.8	ЛР 7	ЛР 13
		ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25					
УП.09	Учебная практика ПМ. 09	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3
		ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ПП.04	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3
		ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5
		ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5
		ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ГИА.01	Подготовка дипломной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5
		ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23

№	Наименование
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
8	Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
9	Лаборатория Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
10	Лаборатория Программирования и баз данных
11	Лаборатория Организации и принципов построения информационных систем
12	Лаборатория Информационных ресурсов
13	Лаборатория Разработки веб-приложений
14	Студия Инженерной и компьютерной графики
15	Студия Разработки дизайна веб-приложений
16	Спортивный зал
17	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
18	Актный зал