

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

_____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Инженерная школа одежды (колледж)

Факультет: Инженерная школа одежды (колледж)

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная форма

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.019	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
-	Осуществление интеграции программных модулей
-	Ревьюирование программных продуктов
-	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
-	Сопровождение информационных систем
-	Сoadминистрирование баз данных и серверов
-	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
-	Администрирование информационных ресурсов
-	Разработка, администрирование и защита баз данных

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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																	Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у			
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	К	К																																						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого							
					Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	24	40	16	24	40	16	13	29	109
п											
п	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Проведение государственного экзамена								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2		2	22
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология общения (социальная адаптация)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура / Физическая культура (адаптационная)	ОК 08.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.6.; ПК 8.2.; ПК 9.1.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.6.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.6.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.6.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.4.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 5.1.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 03.; ПК 5.1.; ПК 9.7.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОП.10	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.3.; ПК 5.6.
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ПК 8.2.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.5.; ПК 5.7.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.05.01	Учебная практика, проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.; ОК 02.; ПК 8.2.
УП.08.01	Учебная практика, проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 8.2.
ПП.08.01	Производственная практика, разработка дизайна веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.08.ЭК	экзамен по модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; 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.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 9.8.
ПП.09.01	Производственная практика, проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; 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.
ПМ.09.ЭК	экзамен по модулю	
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.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита 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.