

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебно-методической работе

Стояновский М.Ю.

Ученый совет Университета
Протокол № 10 от 25.04.2023



25.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

наименование образовательного учреждения (организации)

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

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

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



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Информация о владельце:
ФИО: Стояновский Михаил Юрьевич
Должность: Проректор по УМР
Дата подписания: 31.08.2023 11:25:03
Уникальный программный ключ:
zwd4ivg8h1esmgis2g2mys40ggc4au5xi8zfg

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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																																																							
II																																																							
III																				0	0	0																					0	0	0										
IV																				0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем					Подготовка	Проведение	
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.
I	39	17	22		2		2														11	52		
II	39	16	23		2	1	1														11	52		
III	34	16	18		2	1	1	6			6										10	52		
IV	16	16			2	1	1	2 1/6			2 1/6	10 5/6			10 5/6	4		4	4	2	2	43		
Всего	128	65	63		8	3	5	8 1/6			8 1/6	10 5/6			10 5/6	4		4	4	2	34	199		

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОБД.09	Химия
ОБД.10	Биология
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОБД.09	Химия
ОБД.10	Биология
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение

ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта

	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОБД.09	Химия
ОБД.10	Биология
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.14	Нормоконтроль и оформление технической документации
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОБД.09	Химия
ОБД.10	Биология
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.06	Иностранный язык
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли

ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.14	Нормоконтроль и оформление технической документации
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.14	Нормоконтроль и оформление технической документации
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 5.1. Сбирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ОБД.09	Химия
ОБД.10	Биология
ОДП.03	Физика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ОП.03	Информационные технологии
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.10	Численные методы
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

ОДБ.03	История
ОДБ.06	Иностранный язык
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.14	Нормоконтроль и оформление технической документации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 5.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ОДБ.04	Обществознание
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 5.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ОДБ.02	Литература
ОДП.01	Математика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта

	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.14	Нормоконтроль и оформление технической документации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
ОП.03	Информационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
ОДБ.01	Русский язык
ОП.03	Информационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
ОП.03	Информационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
ОДБ.05	География
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений

МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
ОДП.02	Информатика
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.02	Информатика
ОП.10	Численные методы
ОП.14	Нормоконтроль и оформление технической документации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ОП.03	Информационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерию больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.09.04	Введение в инженерии больших данных
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение демонстрационного экзамена

		ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.	ПК 9.10.	ПК 8.3.				
Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 9.10.	ПК 9.2.
	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.					
Подготовка дипломного проекта	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.					
Защита дипломного проекта	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.					
Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.					

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	истории
3	обществознания
4	географии
5	иностранного языка
6	основ безопасности жизнедеятельности
7	химии
8	биологии
9	математики
10	физики
11	основ проектной деятельности
12	социально-экономических дисциплин
13	иностранного языка (лингвистический)
14	математических дисциплин
15	естественнонаучных дисциплин
16	информатики
17	безопасности жизнедеятельности
18	метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	программирования и баз данных
4	организации и принципов построения информационных систем
5	информационных ресурсов
6	разработки веб-приложений
	Студии:
1	инженерной и компьютерной графики
2	разработки дизайна веб-приложений
	Спортивный комплекс:
1	универсальный спортивный зал
2	тренажерный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснения		
1. Учебный план предназначен для реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547.		
2. Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.		
3. Объем обязательных (аудиторных) занятий студентов в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 часов в неделю.		
4. При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение курсового проекта по междисциплинарному курсу МДК.09.01. Проектирование и разработка веб-приложений.		
5. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован на увеличение объема времени изучаемых дисциплин, введение новых дисциплин, междисциплинарных курсов, самостоятельную работу студентов, консультации к экзаменам, проведение экзаменов по модулям, учебную и производственную практики.		
6. Производственная практика включает в себя производственную практику (по профилю специальности) и производственную практику (преддипломную).		
7. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов.		
8. Дифференцированные зачеты, зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, практики.		
9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.		
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен.		
Согласовано		
Директор колледжа		Р.В. Александров
Заместитель директора по учебно-методической работе		Е.В. Вернер
Председатель ПЦК		А.И. Глускер
Председатель ПЦК		Е.А. Чеснокова
Председатель ПЦК		Е.В. Ковалева