

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.10.2025 15:56:08
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Камчатский государственный технический университет



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Левков

08 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в редакции от 28.08.2024,
протокол 11)
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	
Основной	Виды деятельности
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

/ Н.С. Салтанова/

Начальник УМУ

/ Н.К. Кириенко/

Директор колледжа

/ С.М. Зудина/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	17	22 3/6	39 3/6	14 3/6	22 3/6	37	5 3/6	6 3/6	12	128 5/6
У	Учебная практика					1	1	2	1	3	4		4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								1	1	7	7	14	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6		3/6	3/6	3/6	3/6	1	3/6	3/6	1	3 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ООО.01	Обязательные учебные предметы	
ООО.01.02	Литература	
ООО.01.03	Иностранный язык	
ООО.01.04	Математика	
ООО.01.05	Информатика	
ООО.01.06	Физика	
ООО.01.07	Химия	
ООО.01.08	Биология	
ООО.01.09	История	
ООО.01.10	Обществознание	
ООО.01.11	География	
ООО.01.12	Физическая культура	
ООО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ООО.01.14	Индивидуальный проект	
ООО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ООО.02.ДВ.01.02	Основы безопасности мобильных приложений	
ООО.02.ДВ.01.03	Родной язык	
ООО.02.ДВ.01.04	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.04	Математика	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Основы безопасности мобильных приложений	
СОО.02.ДВ.01.03	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.04	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ЕН.02	Дискретная математика	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
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
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Основы безопасности мобильных приложений	
СОО.02.ДВ.01.03	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.04	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.04	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.02	Дискретная математика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.04	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Основы безопасности мобильных приложений	
СОО.02.ДВ.01.03	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.04	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
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
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Математика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.04	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Основы безопасности мобильных приложений	
СОО.02.ДВ.01.03	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.04	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.15	Методология управления проектами	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.	ПК
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ПК
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.	ПК
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	ПК
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	ПК
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
COO	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
COO.01	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
COO.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
COO.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
COO.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
COO.01.04	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
COO.01.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
COO.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
COO.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
COO.01.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
COO.01.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
COO.01.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
COO.01.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
COO.01.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
COO.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
COO.01.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
COO.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
COO.02.ДВ.01	Курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
COO.02.ДВ.01.02	Основы безопасности мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
COO.02.ДВ.01.03	Родной язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
COO.02.ДВ.01.04	Второй иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
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 учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 5.6.; 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 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.3.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 9.2.
ОПЦ.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.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.14	Введение в JavaScript	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОПЦ.15	Методология управления проектами	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 5.4.; ПК 5.6.
ОПЦ.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	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.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.9.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.
ПМ.01	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.
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
УП.01.01	Учебная 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 5.6.; ПК 5.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	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.
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.1.
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 8.1.; ПК 8.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	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.
МДК.03.01	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.
МДК.03.02	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.
МДК.03.03	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.
УП.03.01	Учебная практика	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.
ПП.03.01	Производственная практика	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.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	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	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	Подготовка к государственному экзамену	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.02	Государственный экзамен	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.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	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.04	Защита дипломной работы (проекта)	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.

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36											18												
	Аудиторная нагрузка			35.1											34.2											34.7												
	Во взаимодействии с преподавателем			35.1											34.5											34.8												
дисциплины (модули)				612	596	164		432			16		ТО: 17 Э: 17	828	776	190		580		6	34	18	ТО: 22 1/2 Э: 1/2	1440	1372	354		1012		6	50	18	ТО: 39 1/2 Э: 1/2					
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	36	34	28		6			2			ЗаО	46	44	28		16			2		ЗаО	36	34	28		6			2			3			
2	ОГСЭ.03	Психология общения											ЗаО	46	44	28		16			2		ЗаО	46	44	28		16			2			4				
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		68	68			68					К	90	88			88			2		К	158	156			156			2			3456				
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	34	34	6		28					ЗаО	44	44			44					ЗаО(2)	78	78	6		72						345678				
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	71	68	18		50			3												ЗаО	71	68	18		50			3			3				
6	ЕН.02	Дискретная математика	ЗаО	34	34	10		24															ЗаО	34	34	10		24						3				
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	46	44	12		32			2		ЗаО	46	44	12		32			2			4				
8	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ЗаО	34	34	8		26															ЗаО	34	34	8		26						3				
9	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	34	34	10		24															ЗаО	34	34	10		24						3				
10	ОПЦ.03	Информационные технологии	ЗаО	34	34	10		24															ЗаО	34	34	10		24						3				
11	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	К	87	84	18		66			3		Эк	60	46	12		32			2	8	6	Эк К	147	130	30		98		2	11	6		34			
12	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ЗаО	70	68	20		48			2												ЗаО	70	68	20		48			2			3				
13	ОПЦ.10	Численные методы											ЗаО	48	44	14		30			4		ЗаО	48	44	14		30			4			4				
14	ОПЦ.11	Компьютерные сети											ЗаО	46	44	12		32			2		ЗаО	46	44	12		32			2			4				
15	ОПЦ.14	Введение в JavaScript	ЗаО	36	34	10		24			2												ЗаО	36	34	10		24			2			3				
16	ОПЦ.15	Методология управления проектами	К	34	34	10		24					Эк	56	46	10		34			2	4	6	Эк К	90	80	20		58		2	4	6		3456			
17	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем											К(3)	202	198	50		148			4		К(3)	202	198	50		148			4			4567				
18	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем											К	90	88	20		68			2		К	90	88	20		68			2			4567				
19	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем											К	68	66	24		42			2		К	68	66	24		42			2			456				
20	МДК.01.03	Тестирование информационных систем											К	44	44	6		38					К	44	44	6		38						456				
21	ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений		40	36	16		20			4		Эк ЗаО(2)	226	214	52		160			2	6	6	Эк ЗаО(2)	266	250	68		180		2	10	6		3456			
22	МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		40	36	16		20			4		ЗаО	88	88	28		60					ЗаО	128	124	44		80			4			3456				
23	МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа											Эк	102	90	24		64			2	6	6	Эк	102	90	24		64		2	6	6		456			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(6) К(2)										Эк(3) ЗаО(5) К(4)										Эк(3) ЗаО(11) К(6)															
ПРАКТИКИ			(План)											36	36			36					1		36	36			36					1				
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		456		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2										9										11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36													
		Аудиторная нагрузка		30.2											31.1											30.6													
		Во взаимодействии с преподавателем		31.3											32											31.6													
дисциплины (модули)				216	172	52		114		6	26	18	ТО: 5 1/2 Э: 1/2		252	208	48		154		6	26	18	ТО: 6 1/2 Э: 1/2		468	380	100		268		12	52	36	ТО: 12 Э: 1				
1	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	10	10			10						ЗаО	12	12			12						ЗаО(2)	22	22			22						345678			
2	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗаО		38	36	10		26			2		ЗаО		38	36	10		26			2			8				
3	ОПЦ.07	Экономика отрасли										ЗаО		36	32	12		20			4		ЗаО		36	32	12		20			4			8				
4	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		22	20	10		10			2	ЗаО		36	36	2		34					ЗаО		58	56	12		44			2			78				
5	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности										ЗаО		40	36	12		24			4		ЗаО		40	36	12		24			4			8				
6	ОПЦ.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	К	22	20	6		14			2	Эк		26	16	4		10			2	4	6	Эк К	48	36	10		24			2	6	6		78			
7	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	Эк(2) ЗаО(2) КР	394	368	16		348			4	14	12										Эк(2) ЗаО(2) КР	394	368	16		348			4	14	12		4567				
8	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк КР	58	42	16		24			2	10	6										Эк КР	58	42	16		24			2	10	6		4567				
9	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	12	2						2	4	6									Эк	12	2						2	4	6		7					
10	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Эк ЗаО	164	150	20		128			2	8	6	Эк(2) ЗаО(2)	316	292	8		280			4	12	12	Эк(3) ЗаО(3)	480	442	28		408			6	20	18		5678		
11	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Эк	52	40	12		26			2	6	6	ЗаО	16	12	4		8			4		Эк ЗаО	68	52	16		34			2	10	6		5678			
12	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений		40	38	8		30				2		Эк	36	26	4		20			2	4	6	Эк	76	64	12		50			2	6	6		5678		
13	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12	2						2	4	6	Эк	12	2						2	4	6		8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО КР К											Эк(3) ЗаО(6)											Эк(6) ЗаО(7) КР К														
ПРАКТИКИ		(План)		396	396			396					11		396	396			396					11		792	792			792					22				
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2											ЗаО	72	72			72					2			57		
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2											ЗаО	72	72			72					2			7		
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	252	252			252					7											ЗаО	252	252			252					7			7		
	ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	252	252			252				7	ЗаО	252	252			252					7			8		
	ПДП.01	Производственная преддипломная практика												ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144					4			8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	30	20				10	174	12	6		216	30	20				10	174	12	2				
	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену													36	20	20					16		1		36	20	20				16		1			8		
	ГИА.02	Государственный экзамен												Эк	36							30	6	1	Эк	36						30	6	1			8		
	ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)													108	10					10	98	3		108	10					10	98	3			8			
	ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)													36							30	6	1		36						30	6	1			8		
КАНИКУЛЫ													2																					2					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 Разработчик веб 3,10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

		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	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864										
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	572				318	138	180	232	84	148	22	10	12	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	151				151	105	46							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1009				539	329	210	250	58	192	220	44	176	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2516				468	40	428	1030	470	560	1018	558	460	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.	36	-		36	-		36	-	36	36	-	36	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.07	-	35.36	33.26	-	35.06	34.49	-	34.35	33.87	-	31.28	32	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	3		3	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			11	3	8	12	6	6	12	3	9	12	4	8
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			10	10		6	2	4	4	1	3	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.64%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.63%														

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	СОО.01.04 Математика	1	1
	СОО.01.05 Информатика	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	СОО.01.07 Химия	1	2
	СОО.01.08 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	СОО.01.09 История	1	2
	СОО.01.10 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	СОО.01.11 География	1	2
	СОО.01.13 Основы безопасности и защиты Родины	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2
	ОПЦ.10 Численные методы	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ЕН.01 Элементы высшей математики	2	1
	ЕН.02 Дискретная математика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОПЦ.01 Операционные системы и среды	2	1
	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОПЦ.03 Информационные технологии	2	1
	ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.01.02 Разработка кода информационных систем</i>	3	2
	<i>МДК.01.03 Тестирование информационных систем</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.03.02 Оптимизация веб-приложений</i>	3	2
	<i>МДК.03.03 Обеспечение безопасности веб-приложений</i>	3	2

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики и информатики;
3	естественно-научных предметов;
4	иностранного языка в профессиональной деятельности;
5	компьютерный класс;
6	безопасности жизнедеятельности;
7	методический
Лаборатории	
1	метрологии и стандартизации;
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	программирования и баз данных;
4	разработки веб-приложений;
5	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
6	организации и принципов построения информационных систем;
7	информационных ресурсов;
Зал	
1	спортивный зал;
2	открытая спортивная площадка;
3	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
4	актовый зал.