

Ученым советом ВГУЭС
Протокол № 7 от 19.06.2022

Утверждаю

Ректор ВГУЭС

Терентьева Т.В.

19.06.2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса"

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:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2020

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.13 Основы JavaScript
				[4]	ОП.17 СУБД PostgreSQL, Oracle, MySQL
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.12 Введение в Machine Learning
				[4]	ОП.14 Язык программирования Python
				[4]	ОП.18 Разработка веб-сайтов
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.03 Архитектура информационных систем
				[6]	МДК.02.01 Обеспечение качества компьютерных систем
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[7]	УП.04.01 Учебная практика
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика
7	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.02 Анализ данных и предпроектное обследование
				[8]	МДК.03.04 Введение во фреймворк языков программирования
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Поддержка и тестирование программных модулей
				[8]	МДК.03.03 Оптимизация и архитектура приложений
				[8]	МДК.03.05 Программные средства разработки
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика
				[5]	ПП.01.01 Производственная практика
				[5]	УП.04.01 Учебная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.07 Основы Linux
				[3]	ОП.08 Введение в программирование /ООП на C#
				[3]	ОП.09 Теория баз данных и основы языка SQL

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Введение в управление проектами
ОП.02	Информатика / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Экономика отрасли
ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.07	Основы Linux
ОП.08	Введение в программирование /ООП на С#
ОП.09	Теория баз данных и основы языка SQL
ОП.10	Основы HTML/CSS
ОП.11	Математическая логика и теория алгоритмов
ОП.12	Введение в Machine Learning
ОП.13	Основы JavaScript
ОП.14	Язык программирования Python
ОП.15	Введение в тестирование ПО
ОП.16	Основы менеджмента в ИТ
ОП.17	СУБД PostgreSQL, Oracle, MySQL
ОП.18	Разработка веб-сайтов
ОП.19	Алгоритмы и структуры данных
ОП.20	Введение в профессию
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Введение в управление проектами
ОП.02	Информатика / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Экономика отрасли
ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.07	Основы Linux
ОП.08	Введение в программирование /ООП на С#
ОП.09	Теория баз данных и основы языка SQL
ОП.10	Основы HTML/CSS
ОП.11	Математическая логика и теория алгоритмов
ОП.12	Введение в Machine Learning
ОП.13	Основы JavaScript

ОП.14	Язык программирования Python
ОП.15	Введение в тестирование ПО
ОП.16	Основы менеджмента в ИТ
ОП.17	СУБД PostgreSQL, Oracle, MySQL
ОП.18	Разработка веб-сайтов
ОП.19	Алгоритмы и структуры данных
ОП.20	Введение в профессию
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.01	Введение в управление проектами
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Экономика отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.01	Введение в управление проектами
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Экономика отрасли
ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.09	Теория баз данных и основы языка SQL
ОП.16	Основы менеджмента в ИТ
ОП.20	Введение в профессию
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.01	Введение в управление проектами
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.05	Экономика отрасли
ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.09	Теория баз данных и основы языка SQL
ОП.20	Введение в профессию
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Экономика отрасли
ОП.20	Введение в профессию
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОГСЭ.02	История
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Введение в управление проектами
ОП.03	Методология управления проектами
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Экономика отрасли
ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.09	Теория баз данных и основы языка SQL
ОП.16	Основы менеджмента в ИТ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
МДК.01.01	Информационные технологии в специальности
МДК.01.02	Алгоритмы и структуры данных
МДК.01.03	Архитектура информационных систем
МДК.01.04	Многопоточное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
МДК.01.01	Информационные технологии в специальности
МДК.01.02	Алгоритмы и структуры данных
МДК.01.03	Архитектура информационных систем
МДК.01.04	Многопоточное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
МДК.01.01	Информационные технологии в специальности
МДК.01.02	Алгоритмы и структуры данных
МДК.01.03	Архитектура информационных систем
МДК.01.04	Многопоточное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
МДК.01.01	Информационные технологии в специальности
МДК.01.02	Алгоритмы и структуры данных
МДК.01.03	Архитектура информационных систем
МДК.01.04	Многопоточное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
МДК.01.01	Информационные технологии в специальности
МДК.01.02	Алгоритмы и структуры данных
МДК.01.03	Архитектура информационных систем
МДК.01.04	Многопоточное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
МДК.01.01	Информационные технологии в специальности
МДК.01.02	Алгоритмы и структуры данных
МДК.01.03	Архитектура информационных систем
МДК.01.04	Многопоточное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
МДК.04.01	Методы сбора и хранения информации
МДК.04.02	Проектный семинар по анализу данных
МДК.04.03	Архитектура и стратегия развития продуктов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
МДК.04.01	Методы сбора и хранения информации
МДК.04.02	Проектный семинар по анализу данных
МДК.04.03	Архитектура и стратегия развития продуктов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
МДК.04.01	Методы сбора и хранения информации
МДК.04.02	Проектный семинар по анализу данных
МДК.04.03	Архитектура и стратегия развития продуктов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
МДК.04.01	Методы сбора и хранения информации
МДК.04.02	Проектный семинар по анализу данных
МДК.04.03	Архитектура и стратегия развития продуктов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.
МДК.04.01	Методы сбора и хранения информации
МДК.04.02	Проектный семинар по анализу данных
МДК.04.03	Архитектура и стратегия развития продуктов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
МДК.04.01	Методы сбора и хранения информации
МДК.04.02	Проектный семинар по анализу данных
МДК.04.03	Архитектура и стратегия развития продуктов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
МДК.02.01	Обеспечение качества компьютерных систем
МДК.02.02	Визуализация данных
МДК.02.03	Интеграция облачных технологий в программные модули
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
МДК.02.01	Обеспечение качества компьютерных систем
МДК.02.02	Визуализация данных
МДК.02.03	Интеграция облачных технологий в программные модули
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
МДК.02.01	Обеспечение качества компьютерных систем
МДК.02.02	Визуализация данных
МДК.02.03	Интеграция облачных технологий в программные модули
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
МДК.02.01	Обеспечение качества компьютерных систем
МДК.02.02	Визуализация данных
МДК.02.03	Интеграция облачных технологий в программные модули
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
МДК.02.01	Обеспечение качества компьютерных систем
МДК.02.02	Визуализация данных
МДК.02.03	Интеграция облачных технологий в программные модули
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
МДК.03.01	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.03.02	Анализ данных и предпроектное обследование
МДК.03.03	Оптимизация и архитектура приложений
МДК.03.04	Введение во фреймворк языков программирования
МДК.03.05	Программные средства разработки
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
МДК.03.01	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.03.02	Анализ данных и предпроектное обследование
МДК.03.03	Оптимизация и архитектура приложений
МДК.03.04	Введение во фреймворк языков программирования
МДК.03.05	Программные средства разработки
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
МДК.03.01	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.03.02	Анализ данных и предпроектное обследование
МДК.03.03	Оптимизация и архитектура приложений

МДК.03.04	Введение во фреймворк языков программирования
МДК.03.05	Программные средства разработки
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
МДК.03.01	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.03.02	Анализ данных и предпроектное обследование
МДК.03.03	Оптимизация и архитектура приложений
МДК.03.04	Введение во фреймворк языков программирования
МДК.03.05	Программные средства разработки
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП.03.02	Производственная практика

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 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	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 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.										
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.01	Введение в управление проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.						
ОП.02	Информатика / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.03	Методология управления проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
ОП.05	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.07	Основы Linux	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.08	Введение в программирование /ООП на С#	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.09	Теория баз данных и основы языка SQL	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.10	Основы HTML/CSS	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.11	Математическая логика и теория алгоритмов	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.12	Введение в Machine Learning	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.13	Основы JavaScript	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.14	Язык программирования Python	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.15	Введение в тестирование ПО	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.16	Основы менеджмента в ИТ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОП.17	СУБД PostgreSQL, Oracle, MySQL	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.18	Разработка веб-сайтов	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.19	Алгоритмы и структуры данных	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.20	Введение в профессию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК		
УП	Учебная практика														
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	5	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	7	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	7	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика														
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	5	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	7	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	10	360		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1547 от 09.12.2016 г. и с учетом примерной основной образовательной программы.
2. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Квалификация - Программист
3. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
4. Продолжительность 1 академического часа учебных занятий составляет 45 минут.
5. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 5940 часов.
6. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению по основной профессиональной образовательной программы.
7. При формировании общеобразовательного цикла в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемого учебного предмета.
8. ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности и составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на его освоение (4644 СО- 216 ГИА=4428, что составляет 69,49%. Вариативная часть 1296 часов, что составляет 30,51%).
9. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, дифференцированные зачеты, итоговые контрольные за семестр. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов не превышает 10.
11. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.
12. Учебная практика в количестве 8 недель и производственная практика в количестве 19 недель реализуются в рамках освоения профессиональных модулей в несколько периодов.
13. В учебный план включена адаптационная дисциплина, обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Адаптированные информационные и коммуникационные технологии".
14. Вариативная часть в количестве 1296 часов распределена в соответствии с рекомендациями работодателей, направлена на расширение и углубление подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.
15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано

Директор ИТ-колледжа

Заместитель директора колледжа по учебно-воспитательной и методической работе

Кравченко Ю.С.

Епифанова Ю.С.

