Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ВВГУ"
Терентьева Т.В.

Ученым советом ВВГУ
Протокол №6 от 06.04.2023

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: Специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2020 № 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов

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 - 29	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																		=	=																							0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	8	::	=	=																						0	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV						0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=							0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- * Неделя отсутствует
- III Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	17	23	1		1									11	52
II	39	17	22	1		1	1		1						11	52
III	36	14	22	2	1	1	2	1	1	2	1	1			10	52
IV	11	5	6	2	1	1	4	2	2	18	9	9		6	2	43
Всего	**126**	**53**	**73**	**6**	**2**	**4**	**7**	**3**	**4**	**20**	**10**	**10**		**6**	**34**	**199**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, в т.ч. по практической подготовке, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Командообразование
				[3]	ОП.02 Цифровая экономика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика
				[5]	ПП.01.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.04.01 Учебная практика
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
				[8]	ПДП.03.02 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.20 Маркетинговый анализ
				[6]	ОП.21 Стратегический менеджмент

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.06	Лидерство / Адаптированные коммуникационные технологии
	ОП.01	Командообразование
	ОП.04	Технологии программирования
	ОП.08	Основы анализа и проектирования баз данных
	ОП.9	Введение в тестирование ПО
	ОП.11	Бизнес-анализ
	ОП.12	Основы визуализации данных
	ОП.14	Технологии искусственного интеллекта
	ОП.15	Методология управления проектами
	ОП.16	Управление маркетингом
	ОП.17	Технологии принятия управленческих решений
	ОП.18	Экономика предприятия
	ОП.19	Финансовые технологии
	ОП.21	Стратегический менеджмент
	ОП.22	Основы бухгалтерского учета
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Математическая логика и теория алгоритмов
	ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Командообразование
	ОП.02	Цифровая экономика
	ОП.03	Основы менеджмента
	ОП.04	Технологии программирования
	ОП.08	Основы анализа и проектирования баз данных
	ОП.9	Введение в тестирование ПО
	ОП.10	Операционный менеджмент
	ОП.11	Бизнес-анализ
	ОП.12	Основы визуализации данных
	ОП.14	Технологии искусственного интеллекта
	ОП.15	Методология управления проектами
	ОП.16	Управление маркетингом
	ОП.17	Технологии принятия управленческих решений
	ОП.18	Экономика предприятия
	ОП.21	Стратегический менеджмент
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.10	Операционный менеджмент
	ОП.13	Product-менеджмент
	ОП.18	Экономика предприятия
	ОП.19	Финансовые технологии
	ОП.21	Стратегический менеджмент
	ОП.22	Основы бухгалтерского учета
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.06	Лидерство / Адаптированные коммуникационные технологии
	ОП.15	Методология управления проектами
	ОП.21	Стратегический менеджмент
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОГСЭ.06	Лидерство / Адаптированные коммуникационные технологии

	ОП.14	Технологии искусственного интеллекта
	ОП.16	Управление маркетингом
	ОП.20	Маркетинговый анализ
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
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.13	Product-менеджмент
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.05	Физическая культура
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПК 5.1.		Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов
	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 5.2.		Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов
	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 5.3.		Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов
	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 5.4.		Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов
	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 5.5.		Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов

	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 5.6.		Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов
	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 5.7.		Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
	МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС
	МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов
	МДК.03.03	Основы цифровой трансформации
	МДК.03.04	Проектный анализ
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПДП.03.02	Производственная практика
ПК 6.1.		Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
	МДК.04.01	Анализ и управление данными средствами СУБД
	МДК.04.02	Корпоративные информационные системы
	МДК.04.03	Риск-менеджмент
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.2.		Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
	МДК.04.01	Анализ и управление данными средствами СУБД
	МДК.04.02	Корпоративные информационные системы
	МДК.04.03	Риск-менеджмент
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.3.		Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
	МДК.04.01	Анализ и управление данными средствами СУБД
	МДК.04.02	Корпоративные информационные системы
	МДК.04.03	Риск-менеджмент
	МДК.04.04	Корпоративные финансы
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.4.		Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
	МДК.04.01	Анализ и управление данными средствами СУБД
	МДК.04.02	Корпоративные информационные системы
	МДК.04.03	Риск-менеджмент
	МДК.04.04	Корпоративные финансы
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.5.		Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.
	МДК.04.01	Анализ и управление данными средствами СУБД
	МДК.04.02	Корпоративные информационные системы
	МДК.04.03	Риск-менеджмент
	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.01.01	Анализ данных на Python
	МДК.01.02	Управление ресурсами проекта
	МДК.01.03	Основы ИТ-менеджмента
	МДК.01.04	Основы работы с технической документацией
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
	МДК.01.01	Анализ данных на Python
	МДК.01.02	Управление ресурсами проекта
	МДК.01.03	Основы ИТ-менеджмента
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
	МДК.01.01	Анализ данных на Python
	МДК.01.02	Управление ресурсами проекта
	МДК.01.03	Основы ИТ-менеджмента
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
	МДК.01.01	Анализ данных на Python
	МДК.01.02	Управление ресурсами проекта
	МДК.01.03	Основы ИТ-менеджмента
	МДК.01.04	Основы работы с технической документацией
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.5.		Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
	МДК.01.01	Анализ данных на Python
	МДК.01.02	Управление ресурсами проекта
	МДК.01.03	Основы ИТ-менеджмента
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 3.1.		Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
	МДК.02.01	Введение в управление проектами
	МДК.02.02	ИТ-предпринимательство
	МДК.02.03	Управление инновационными проектами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
	МДК.02.01	Введение в управление проектами
	МДК.02.02	ИТ-предпринимательство
	МДК.02.03	Управление инновационными проектами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.3.		Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
	МДК.02.01	Введение в управление проектами
	МДК.02.02	ИТ-предпринимательство
	МДК.02.03	Управление инновационными проектами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика

ПК 3.4.		Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
	МДК.02.01	Введение в управление проектами
	МДК.02.02	ИТ-предпринимательство
	МДК.02.03	Управление инновационными проектами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 7.1.		Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
	МДК.05.01	Проектный контрактинг
	МДК.05.02	Сопровождение ИС
	МДК.05.03	Сертификация информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.2.		Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
	МДК.05.01	Проектный контрактинг
	МДК.05.02	Сопровождение ИС
	МДК.05.03	Сертификация информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.3.		Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
	МДК.05.01	Проектный контрактинг
	МДК.05.02	Сопровождение ИС
	МДК.05.03	Сертификация информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.4.		Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
	МДК.05.01	Проектный контрактинг
	МДК.05.02	Сопровождение ИС
	МДК.05.03	Сертификация информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.5.		Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.
	МДК.05.01	Проектный контрактинг
	МДК.05.02	Сопровождение ИС
	МДК.05.03	Сертификация информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**						
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 06.											
ОГСЭ.02	История	ОК 06.											
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 04.										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.											
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.06	Лидерство / Адаптированные коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 02.**											
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 02.											
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 02.											
ЕН.03	Математическая логика и теория алгоритмов	ОК 02.											
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 02.											
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**					
ОП.01	Командообразование	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.02	Цифровая экономика	ОК 02.											
ОП.03	Основы менеджмента	ОК 02.											
ОП.04	Технологии программирования	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 03.	ОК 06.										
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.											
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 03.	ОК 06.										
ОП.08	Основы анализа и проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.9	Введение в тестирование ПО	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.10	Операционный менеджмент	ОК 02.	ОК 03.										
ОП.11	Бизнес-анализ	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.12	Основы визуализации данных	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.13	Product-менеджмент	ОК 03.	ОК 06.										
ОП.14	Технологии искусственного интеллекта	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
ОП.15	Методология управления проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ОП.16	Управление маркетингом	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
ОП.17	Технологии принятия управленческих решений	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.18	Экономика предприятия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ОП.19	Финансовые технологии	ОК 01.	ОК 03.										
ОП.20	Маркетинговый анализ	ОК 05.											

ОП.21	Стратегический менеджмент	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ОП.22	Основы бухгалтерского учета	ОК 01.	ОК 03.										
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**
		ПК 2.1.	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**
		ПК 7.4.	**ПК 7.5.**										
ПМ.01	**Осуществление интеграции программных модулей**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**							
МДК.01.01	Анализ данных на Python	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.01.02	Управление ресурсами проекта	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.01.03	Основы ИТ-менеджмента	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.01.04	Основы работы с технической документацией	ПК 2.1.	ПК 2.4.										
УП.01.01	*Учебная практика*	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПП.01.01	*Производственная практика*	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПМ.02	**Ревьюирование программных продуктов**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**								
МДК.02.01	Введение в управление проектами	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
МДК.02.02	ИТ-предпринимательство	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
МДК.02.03	Управление инновационными проектами	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
УП.02.01	*Учебная практика*	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ПП.02.01	*Производственная практика*	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**					
МДК.03.01	Системный анализ и проектирование ИС	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
МДК.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
МДК.03.03	Основы цифровой трансформации	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
МДК.03.04	Проектный анализ	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
УП.03.01	*Учебная практика*	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
ПП.03.01	*Производственная практика*	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
ПДП.03.02	*Производственная практика*	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
ПМ.04	**Сопровождение информационных систем**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**							
МДК.04.01	Анализ и управление данными средствами СУБД	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
МДК.04.02	Корпоративные информационные системы	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
МДК.04.03	Риск-менеджмент	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
МДК.04.04	Корпоративные финансы	ПК 6.3.	ПК 6.4.										
УП.04.01	*Учебная практика*	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
ПП.04.01	*Производственная практика*	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							

ПМ.05	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**							
МДК.05.01	Проектный контрактинг	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
МДК.05.02	Сопровождение ИС	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
МДК.05.03	Сертификация информационных систем	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
УП.05.01	*Учебная практика*	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
ПП.05.01	*Производственная практика*	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владивостокского государственного университета" 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. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 г. № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.
	3. 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 - Специалист по информационным системам.
	4. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
	5. Продолжительность 1 академического часа учебных занятий составляет 45 минут.
	6. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов.
	7. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.
	8. 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.
	9. В общеобразовательном цикле принцип профильного обучения и учет получаемой специальности реализуется за счет увеличения объема следующих предметов: Информатика, Иностранный язык, Математика.
	10. 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%).
	11. 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.
	12. В учебный план включены две адаптационные дисциплины,обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Адаптированные коммуникационные технологии"; "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний".
	13. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, итоговые контрольные за семестр. Количество экзаментов в учебном году не превышает 8, количество зачетов не превышает 10.
	14. 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.
	15. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрено выполнение курсовой работы в 5 семестре в рамках изучения МДК 02.03 "Управление инновационными проектами". Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на её освоение.
	16. Учебая практика в количестве 7 недель и производственная практика в количестве 20 недель реализуются в рамках освоения профессиональных модулей в несколько периодов.
	17. 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.
	18. Государственная итоговая аттестация проводится в форме в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
	Согласовано
	Директор IT-колледжа Кравченко Ю.С.
	Генеральный директор ООО "Финап" Гуцуляк А.В.

Общество с ограниченной ответственностью ОГРН 1232500000985 «Финап» ИНН 2543172020 * ВЛАДИВОСТОК *