

Министерство образования и науки Пермского края

ЦМК направления информационные
технологии
Протокол № 1 от 30.08.2018



В.В.Аспидов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-программист

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1001

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																																																							
III																																																							
IV																																																							

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение									
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16 2/3	600	22 1/3	804	2	1/3	1 2/3														11	52		
II	34	1224	16	576	18	648	2		2	5	1	4											11	52		
III	35 2/3	1284	15 1/3	552	20 1/3	732	2/3		2/3	1 2/3	1 2/3		3		3								10	51		
IV	24 1/3	876	14 2/3	528	9 2/3	348	2 1/3	1	1 1/3	1 1/3	1 1/3		4		4	4		4	4	2			2	44		
Всего	133	4788	62 2/3	2256	70 1/3	2532	7	1 1/3	5 2/3	8	4	4	7		7	4		4	4	2		34	199			

Table with columns: Индекс, Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, Формы промежуточной аттестации, Учебная нагрузка обучающихся, ч., Распределение по курсам и семестрам. The table includes sections for 'Общая образовательная подготовка' and 'Профессиональная подготовка'.

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:c
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:c
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	УД.01	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.01	Экономика организации
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
	МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
	МДК.01.04	Технические средства информатизации
	УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:c
	МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	УД.01	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.01	Экономика организации
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	МДК.01.02	Технологии электронного документооборота

МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:с
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:с
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации

ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:с
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:с
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации

ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:с
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
УД.01	Проектная деятельность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:с
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Обрабатывать статический информационный контент.

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Обрабатывать динамический информационный контент.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Осуществлять подготовку оборудования к работе.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5	Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6	Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
ЕН.01	Математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1	Обеспечивать содержание проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Определять сроки и стоимость проектных операций.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3	Определять качество проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.4	Определять ресурсы проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.5	Определять риски проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ВПК 1.6	Применять технологии электронного документооборота
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.02	Технологии электронного документооборота
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ВПК 1.7	Применять технологии передачи и публикации цифровой информации
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.03	Технологии передачи и публикации цифровой информации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ВПК 1.8	Применять и настраивать технические средства информатизации в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
МДК.01.04	Технические средства информатизации
УП.01.01	Учебная практика. Обработка отраслевой информации
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ВПК 2.7	Разрабатывать, внедрять и адаптировать программы на платформе 1:c
МДК.02.02	Разработка, внедрение и адаптация программ на платформе 1:c

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ВПК 2.8	Разрабатывать и эксплуатировать базы данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ОУД.01	Русский язык													
ОУД.02	Литература													
ОУД.03	Иностранный язык													
ОУД.04	Математика													
ОУД.05	История													
ОУД.06	Физическая культура													
ОУД.07	ОБЖ													
ОУД.08	Информатика													
ОУД.09	Физика													
ОУД.10	Химия													
ОУД.11	Обществознание													
ОУД.12	Биология													
ОУД.13	Родная литература													
ОУД.14	Экология													
ОУД.15	Астрономия													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
УД.01	Проектная деятельность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.6	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2									
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6	
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2										
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6	
		ПК 3.3	ПК 4.2											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОП.01	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
		ПК 4.4	ПК 4.5											
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	
		ПК 2.2												
ОП.03	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Физики
2	Химии и биологии
3	Русского языка и литературы
4	Математики
5	Информатики и ИКТ
6	Иностранного языка
7	Социально-экономических дисциплин
8	Документационного обеспечения управления
9	Теории информации
10	Операционных систем и сред
11	Архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Обработки информации отраслевой направленности
2	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
1. Нормативная база реализации ОПОП по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания:
Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования и разработан на основании следующих документов:
1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (в действующей редакции);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (в действующей редакции);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785) (в действующей редакции);
5. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) (в действующей редакции);
6. Приказ Минобрнауки России от 13.08.2014 № 1001 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)» (в действующей редакции);
7. Письмо Министерства образования и науки Пермского края от 18.02.2019г. № СЭД-26-01-40-69 «О направлении информации».
8. Письмо Министерства образования и науки Пермского края от 30.04.2019г. № СЭД-26-01-40-231 «О запросе информации о дисциплинах, освещающих вопросы правил безопасности при использовании газа в быту».
2. При составлении учебного плана учитывались:
2.1. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);
2.2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19993);
2.3. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 №06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»);
2.4. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;
2.5. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
3. Общие сведения об организации учебного процесса:
3.1. Учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.
3.2. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 7182 часа. Учебный план имеет следующую структуру: - общеобразовательный цикл; - общепрофессиональный цикл; - профессиональный цикл; - государственная итоговая аттестация, завершающаяся присвоением квалификации специалиста среднего звена "Техник-программист".
3.3. В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Аудиторными занятиями называются работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.
3.4. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю, максимальная нагрузка составляет не более 54 часов в неделю.
4. Организация профессиональной подготовки:
4.1. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 2369 часов из обязательной части профессиональной образовательной программы, что составляет 70,01 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, вариативная часть - 1015 часов, 29,99% соответственно.
4.2. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится концентрированно после освоения теоретического блока и учебной практики профессионального модуля.
4.3. Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 15 недель, Преддипломная практика - 4 недели.
4.4. Вариативная часть профессиональной подготовки составляет 1015 часов (29,99%) и распределена на междисциплинарные курсы профессиональных модулей в соответствии со ст. 339 учебного плана. По согласованию с работодателями внесены дополнительные компетенции, повышающие конкурентоспособность выпускников на рынке труда:
ВПК 1.6 Применять технологии электронного документооборота ВПК 1.7 Применять технологии передачи и публикации цифровой информации ВПК 1.8 Применять и настраивать технические средства информатизации в профессиональной деятельности ВПК 2.7 Разрабатывать, внедрять и адаптировать программы на платформе 1:c ВПК 2.8 Разрабатывать и эксплуатировать базы данных

4.6. Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 102 часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 48 часов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
4.7. Каникулы запланированы в объеме 34 недель на весь срок обучения, в том числе 2 недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.
5. Реализация общеобразовательного цикла:
5.1. Общеобразовательный цикл (общий объем 2106 часов, обязательной нагрузки - 1404 часа) сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования, профиль получаемого образования - технологический.
5.2. Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных предметов, из которых 7 являются обязательными базовыми: "Русский язык", "Литература", "Родная литература", "Иностранный язык", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности" (в том числе 4 часа - на изучение правил безопасности при использовании газа в быту), "Астрономия", в рамках часов базовой части общеобразовательной подготовки за счет часов самостоятельной работы выполняется индивидуальный проект, не являющийся самостоятельной дисциплиной, в течение 1 года на 1 курсе обучения.
5.3. В качестве профильных дисциплин, изучаемых на углубленном уровне, в состав учебного плана входят "Информатика" (150 часов), "Математика" (321 час), "Физика" (127 часов), в качестве дополнительной дисциплины - "Проектная деятельность" в объеме 59 часов, способствующая формированию общих компетенций и подготовке к формированию профессиональных компетенций согласно ФГОС СПО.
6. Порядок аттестации обучающихся:
6.1. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая проводится в соответствии с графиком учебного процесса и осуществляется в рамках освоения вышеуказанных циклов в соответствии с разработанными в ГБПОУ "ПТПИТ" фондами оценочных средств.
6.2. Порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся определяются "Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ПТПИТ»", на промежуточную аттестацию по общеобразовательной подготовке отводится 2 недели, включая аттестацию по дополнительной дисциплине "Основы профессиональной деятельности (интегрированный курс)". По профессиональной подготовке время на проведение промежуточной аттестации отведено в объеме 5 недель.
6.3. Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).
6.4. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.
6.5. Государственная итоговая аттестация (6 недель) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Согласовано

Председатель ЦМК преподавателей гуманитарных дисциплин	Дубровина Н.А.
Председатель ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин	Гуляева Е.Ю.
Председатель ЦМК направления информационные технологии	Лекомцев Д.В.
Председатель ЦМК преподавателей технологии, физической культуры, ОБЖ	Чураков А.Е.
Председатель ЦМК программ подготовки рабочих и служащих машиностроительного профиля	Пономарева О.И.
Председатель ЦМК программ подготовки рабочих и специалистов изобразительных и прикладных видов искусств	Безгодов В.В.

Код	Наименование ЦК
1	ЦМК преподавателей гуманитарных дисциплин
2	ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин
3	ЦМК направления информационные технологии
4	ЦМК преподавателей технологии, физической культуры, ОБЖ
5	ЦМК программ подготовки рабочих и служащих машиностроительного профиля
6	ЦМК программ подготовки рабочих и специалистов изобразительных и прикладных видов искусств