Утверждаю

директор

Неведрова Ольга Михайловна

Методическим советом Протокол №1 от 30.08.2024г

30.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Колледж предпринимательских и цифровых технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.09 — *код*

Веб-разработка — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: разработчик веб-приложений

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 21.11.2023 **№** № 879

Виды деятельности
разработка информационных ресурсов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02B37D80005AB3D5AA48A358951FDE9D33
Владелец: НЕВЕДРОВА ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА
Действителен: с 16.09.2025 до 16.12.2026

техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
разработка веб-приложения на стороне сервера (по выбору)
подготовка интерфейсной графики

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52		
III	17	11	6	2	1	1	3	1	2	9	4	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**91**	**43**	**48**	**6**	**3**	**3**	**7**	**1**	**6**	**9**	**4**	**5**	**4**		**4**	**4**	**2**	**24**	**147**		

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, 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	5	[5]	ПП.01.01 Практика производственная
				[5]	УП.01.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Практика производственная
				[6]	УП.02.01 Учебная практика

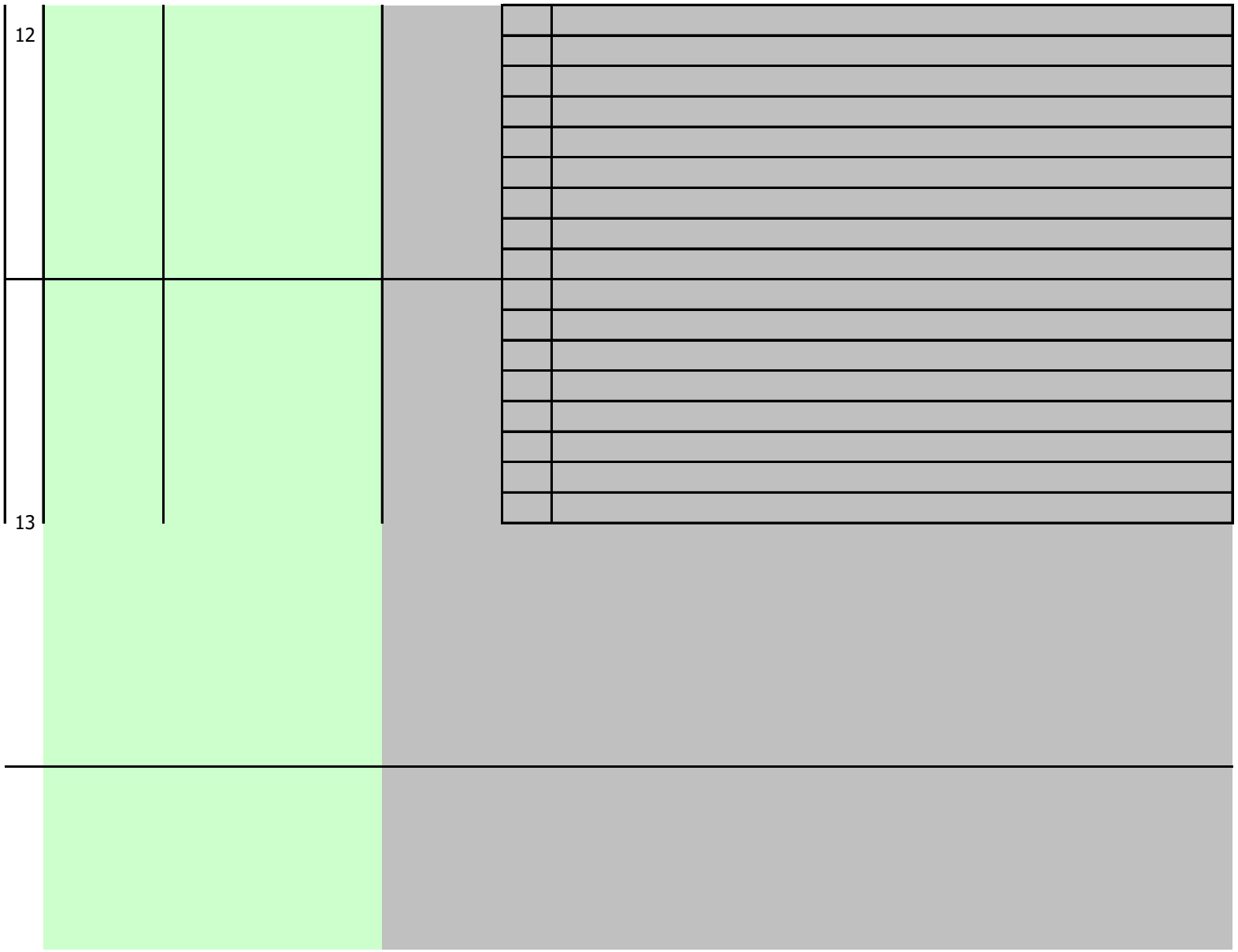
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.04.01 Практика производственная
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.08 Личная эффективность и управление карьерой
				[4]	ОГСЭ.09 Предпринимательство и бизнес-планирование

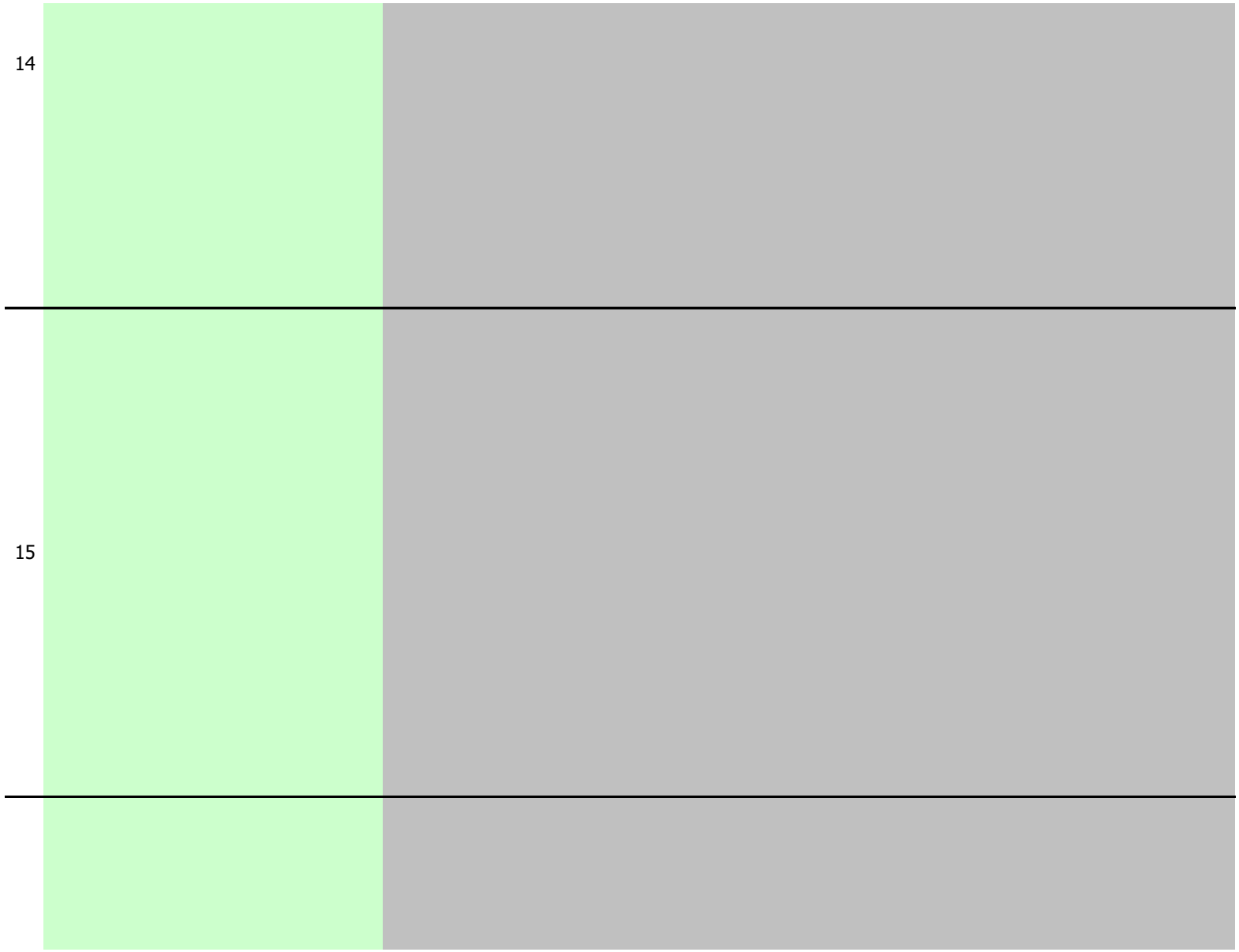
5					
6					

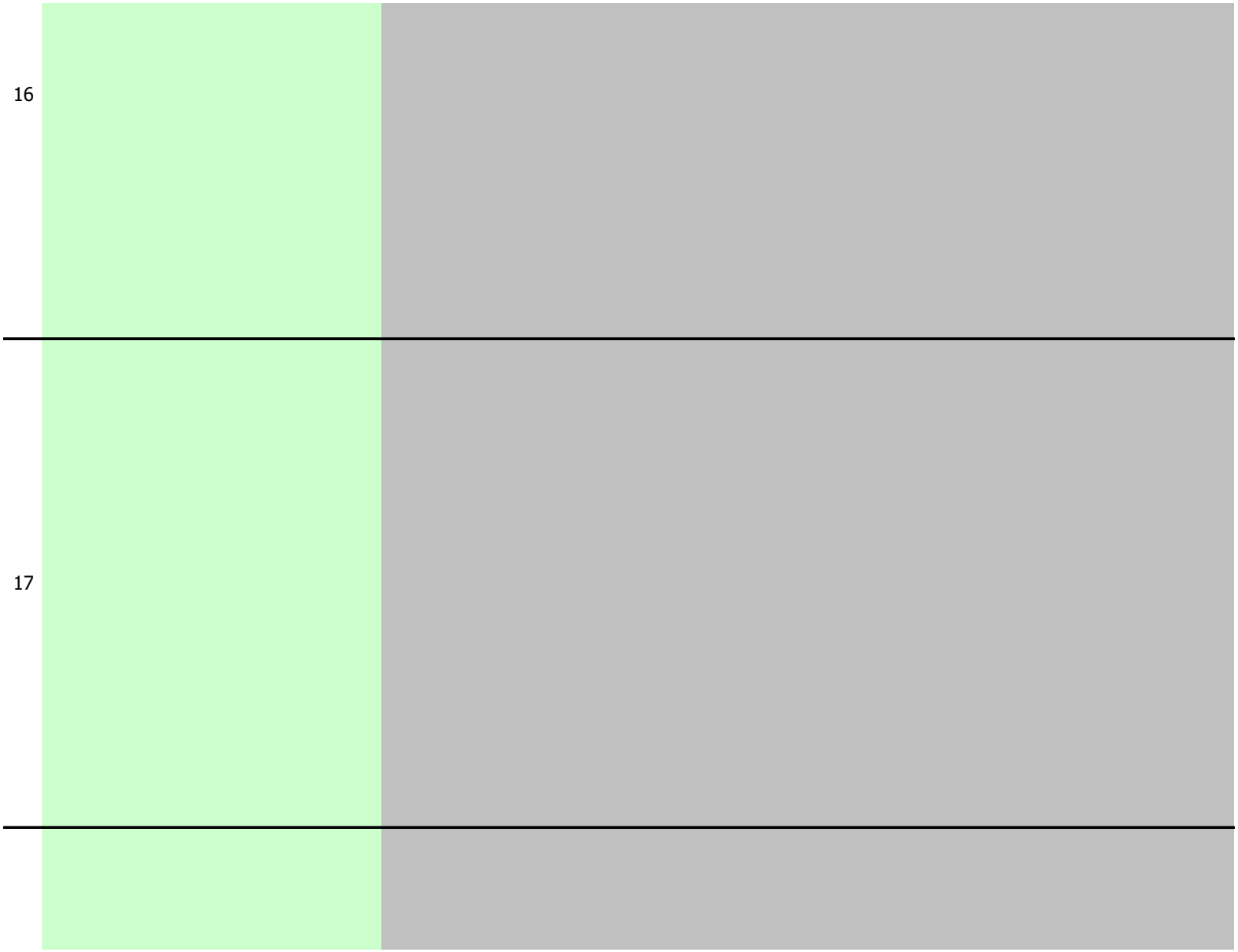
7					
8					

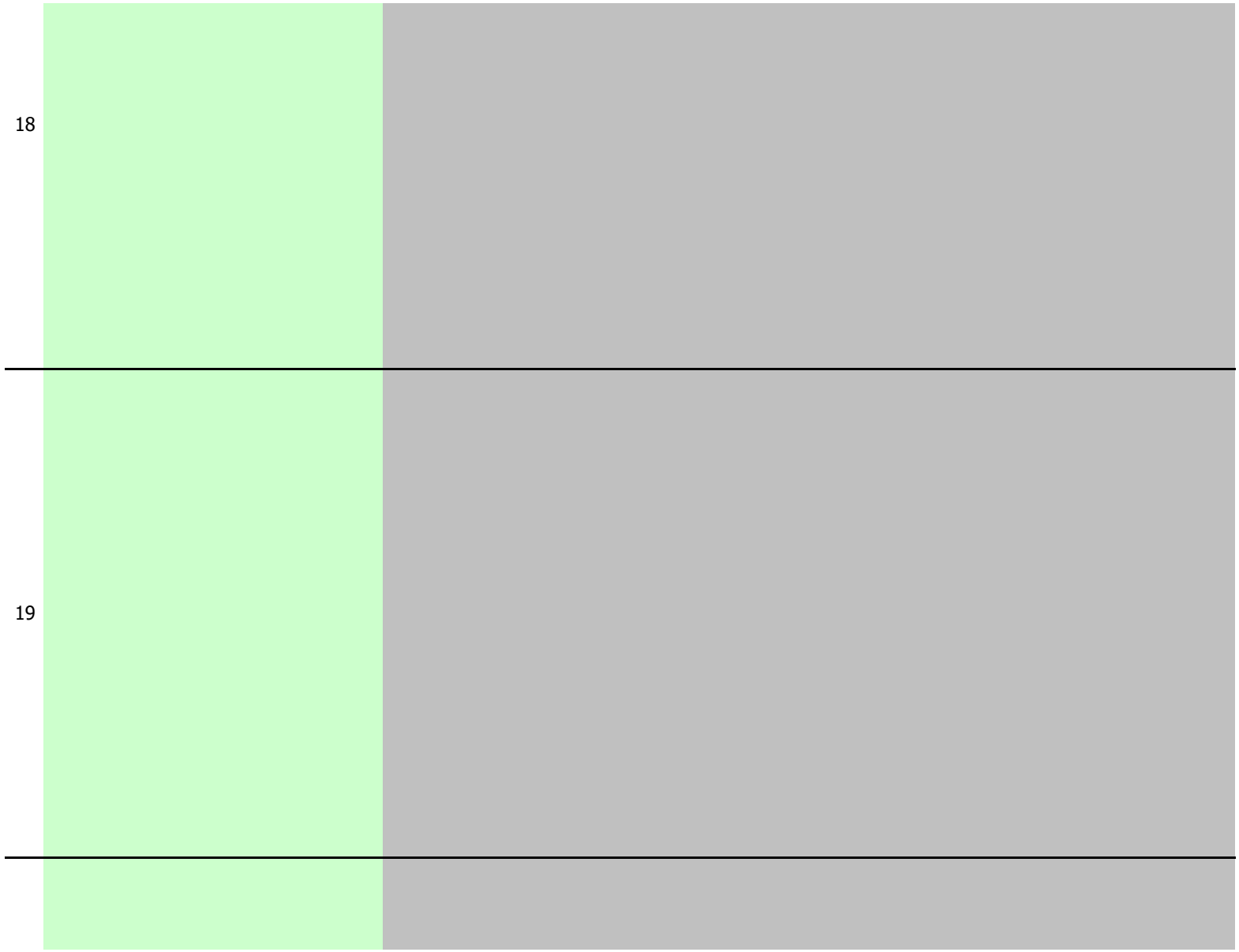
9					

10					
11					


12
13


14
15


16
17


18
19


20

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Психология общения
ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
ОПЦ.01	Элементы высшей математики
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.05	Компьютерные сети

ОП.06	Операционные системы и среды
ОП.07	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности

ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
ОПЦ.01	Элементы высшей математики
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.05	Компьютерные сети
ОП.06	Операционные системы и среды
ОП.07	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика

СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Психология общения
ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Психология общения
ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.01	Элементы высшей математики
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.05	Компьютерные сети
ОП.06	Операционные системы и среды
ОП.07	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.10	Биология
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
ПД.02	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
ОПЦ.01	Элементы высшей математики
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.05	Компьютерные сети
ОП.06	Операционные системы и среды
ОП.07	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ

МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс
ПК 1.1	Проектировать информационные ресурсы
БД.06	Иностранный язык
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.01	Элементы высшей математики
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.05	Компьютерные сети
ОП.06	Операционные системы и среды
ОП.07	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика производственная
ПК 1.2	Разрабатывать интерфейсы пользователя
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика производственная
ПК 1.3	Интегрировать программный код в соответствующую инфраструктуру
ПД.02	Информатика
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика производственная
ПК 1.4	Использовать систему контроля версий в процессе коллективной (параллельной) разработки
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика производственная
ПК 1.5	Выполнять процедуры тестирования программного кода
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика производственная
ПК 2.1	Устанавливать прикладное программное обеспечение и модулей информационных ресурсов, включая их настройку
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика производственная
ПК 2.2	Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Практика производственная
ПК 2.3	Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика производственная
ПК 2.4	Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб приложений
ПД.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика производственная
ПК 2.5	Обрабатывать запросы заказчика в службе технической поддержки в соответствии с трудовым заданием
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.05	География
БД.09	Химия
БД.10	Биология
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика производственная

ПК 3.1	Администрировать среды и платформы разработки информационных ресурсов
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Создавать программный код на стороне сервера в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Осуществлять отладку программного кода на стороне сервера на уровне программных модулей, межмодульных взаимодействий и взаимодействий с окружением
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПКд 01	Использовать математические методы обработки информации в профессиональной деятельности
ПД.01	Математика
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
ПКд 02	Осуществлять обеспечение информационной безопасности в профессиональной деятельности
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов

ПКд 03	Соблюдать охрану труда в процессе выполнения трудовых функций
БД.04	Обществознание
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.07	Психология общения
ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование
ПКд 04	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонентов
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.05	Компьютерные сети
ОП.06	Операционные системы и среды
ОП.07	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ
ПКд 05	Создавать визуальный дизайн элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика производственная
ПКд 06	Подготавливать графические материалы для включения в графический пользовательский интерфейс

МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика производственная

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 2.1**	**ПК 2.5**
		ПКд 03											
БД.01	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.5					
БД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.5			
БД.03	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.5			
БД.04	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПКд 03			
БД.05	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.5			
БД.06	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1								
БД.07	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08	ПКд 03								
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ПКд 03				
БД.09	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 2.5								
БД.10	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 2.5							
БД.11	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 2.1					
ПД	**Профильные дисциплины**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.4**	**ПКд 01**
ПД.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 2.1	ПКд 01				
ПД.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.3			
ПД.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 2.4				
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**
		ПК 2.3	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.3**	**ПКд 03**							
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 3.3										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПКд 03							
СГ.04	Физическая культура	ОК 08											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 04	ОК 07	ПК 2.3								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ПК 2.5						
ОГСЭ.07	Психология общения	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ПКд 03								
ОГСЭ.08	Личная эффективность и управление карьерой	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ПКд 03						
ОГСЭ.09	Предпринимательство и бизнес-планирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.5	ПКд 03			
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПКд 01**	**ПКд 04**					
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1							

ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПКд 01						
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПКд 04						
ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПКд 04						
ОПЦ.05	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПКд 04						
ОП.06	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПКд 04						
ОП.07	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПКд 04						
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 05**	**ОК 09**	**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 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПКд 01**	**ПКд 02**	**ПКд 04**	**ПКд 05**	**ПКд 06**		
ПМ.01	**Проектирование и разработка информационных ресурсов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПКд 04**		
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПКд 04		
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПКд 04		
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПКд 04		
УП.01.01	*Учебная практика*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
ПП.01.01	*Практика производственная*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
ПМ.02	**Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПКд 02**	**ПКд 04**	
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПКд 04		
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПКд 02		
УП.02.01	*Учебная практика*	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПКд 04						
ПП.02.01	*Практика производственная*	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
ПМ.03	**Разработка веб-приложения на стороне сервера**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПКд 01**	**ПКд 02**	**ПКд 04**		
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПКд 04				
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПКд 02				
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПКд 01	ПКд 04				
УП.03.01	*Учебная практика*	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ПП.03.01	*Производственная практика*	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ПМ.04	**Подготовка интерфейсной графики**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ПКд 05**	**ПКд 06**						
МДК.04.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПКд 05	ПКд 06						
МДК.04.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПКд 05	ПКд 06						
УП.04.01	*Учебная практика*	ПКд 05	ПКд 06										

ПП.04.01	*Практика производственная*	ПКд 05	ПКд 06										
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Дипломное проектирование												
	Защита ВКР												
	ДЭ (подготовка)												
	ДЭ												

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	4	4		144		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.01.01	Практика производственная (ПМ.01)	5	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	5	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Практика производственная (ПМ.02)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Практика производственная (ПМ.04)	6	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	Вид работ	Часов						ЦК
	Выпускная квалификационная работа							
	Руководство	*	на студ.		-	на подгр.		
	Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.		
	Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.		
	Консультации по							
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.		
	Члены ГАК							
	1	*	на студ.		-	на подгр.		
	2	*	на студ.		-	на подгр.		
	3	*	на студ.		-	на подгр.		
	4	*	на студ.		-	на подгр.		
	5	*	на студ.		-	на подгр.		
	6	*	на студ.		-	на подгр.		
	7	*	на студ.		-	на подгр.		
	8	*	на студ.		-	на подгр.		
	9	*	на студ.		-	на подгр.		
	10	*	на студ.		-	на подгр.		

	Государственный экзамен						
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.		-	на подгр.	
	2	*	на студ.		-	на подгр.	
	3	*	на студ.		-	на подгр.	
	4	*	на студ.		-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	*	на студ.		-	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин; Иностранного языка; Безопасности жизнедеятельности; Общепрофессиональных дисциплин.
		Лаборатории:
	1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; Программирования и баз данных; Разработки веб-приложений
	2	Администрирования, разработки, защиты баз данных и серверов
		Спортивный комплекс:
	1	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

	Пояснения
	Пояснения к учебному плану 09.02.09 Веб-разработка, квалификация Веб-разработчик, год начала подготовки 2024
	Нормавно-правовая база:
	Настоящий учебный план разработан АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий» на основе следующих нормативно-правовых актов: · Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; · Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.09 Веб-разработка (Приказ Минпросвещения России от 21.11.2023 № 879); · Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762); · Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800); · Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020); · Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534); · Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; · Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932). · Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»; · Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.01.2017 № 44н «Об утверждении профессионального стандарта «Разработчик Web и мультимедийных приложений».
	Организация учебного процесса и режим занятий:

	Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 147 недель: - теоретическое, включая лабораторные и практические 91 неделя; - учебная практика - 7 недель; - производственная практика (по профилю специальности) - 9 недель; - преддипломная практика - 4 недели; - промежуточная аттестация - 6 недель; - Государственная итоговая аттестация - 6 недель; - каникулы - 24 недели. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул. Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа. Общий срок обучения 2 года 10 месяцев. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле), самостоятельная работа обучающихся, промежуточная аттестация. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной, самостоятельной, консультативной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.
	Общеобразовательный цикл:
	Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед. Общеобразовательную подготовку студенты получают на первом курсе обучения. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.) распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом уровне. Специальность 09.02.09 Веб-разработка относится к техническому профилю. К профильным дисциплинам относятся: Математика, Информатика, Физика. Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов. Промежуточную аттестацию проводят в форме контрольных работ (другие формы), зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующий учебный предмет. Экзамены проводят по учебным предметам Математика, Русский язык, Физика.
	Профессиональная подготовка:

	Профессиональный цикл ППССЗ состоит из инвариантной и вариативной частей. При формировании учебного плана часы максимальной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методического совета и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС (948 академических часов) распределены на: увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: Дискретная математика с элементами математической логики (18 часов), Основы алгоритмизации и программирования (18 часов), Основы проектирования баз данных (18 часов), Компьютерные сети (18 часов); Профессиональные модули: ПМ.01 Проектирование и разработка информационных ресурсов (40 часов), ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов (44 часа), ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне сервера (62 часа). Дисциплины, формируемые полностью за счет вариативной части: Психология общения (64 часа), Личная эффективность и управление карьерой (68 часов), Предпринимательство и бизнес-планирование (68 часов). Профессиональные модули, формируемые полностью за счет вариативной части: ПМ.04 Подготовка интерфейсной графики (358 часов).		
	Оценка качества освоения ППССЗ:		
	Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая ИКТ. Формы и процедуры текущего контроля определяются педагогами, согласуются с руководителями кафедр и методическим отделом. Формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, другие формы контроля. Промежуточная аттестация в форме экзамена или экзамена квалификационного проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, в рамках времени отведенного на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 6 недель. Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачета по дисциплине «Физическая культура»). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) и демонстрационного экзамена. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительные отзывы и согласованы с работодателем.		
	Согласовано		
	Директор		Неведрова О. М.
	Заместитель директора по УМР		Крепак Ю.С.

	Код	Наименование ЦК