

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Донецкий техникум промышленной автоматки имени А.В. Захарченко"

Утверждаю

Директор ГБПОУ "ДТПА
имени А.В. Захарченко"

А.И. Максецкий



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

09.02.07

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения очная Срок получения образования по ОП 3 г. 6 м. Год начала подготовки по УП 2023

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 г. № 1547 (с изменениями и дополнениями от 01 сентября 2022 г.)

Программа подготовки: базовая
Виды деятельности:
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Администрирование баз данных

ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	4	3		167		155	79	76		6	6				75		80													
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	36		36	22	14													36									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			7	66		66	40	26															66							
ОП.07	Экономика отрасли			7	36		36	22	14															36							
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4КД34	60		60	30	30									60													
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			4	40		40	26	14									40													
ОП.10	Численные методы	6			48		36	18	18		6	6										36									
ОП.11	Компьютерные сети			6	54		54	36	18													54									
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7	36		36	22	14															36							
ПМ	Профессиональные модули	11		12	2251		1219	463	756		900	66	66	0	0	43	0	60	0	260	0	352	0	450	0	54	0	0	0		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4		4	593		329	107	222		216	24	24	0	0	0	0	0	0	100	0	121	0	108	0	0	0				
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4			112		100	34	66			6	6							100											
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5			133		121	45	76			6	6								121										
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6			120		108	28	80			6	6										108								
УП.05	Учебная практика				108	час	3	нед			108																				
УП.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			4КД35	36	час	1	нед												36											
УП.05.02	Разработка кода информационных систем			5КД31	36	час	1	нед													36										
УП.05.03	Тестирование информационных систем			6КД31	36	час	1	нед														36									
ПП.05	Производственная практика			7	108	час	3	нед			108													108							
ПМ.5.ЭК	Экзамен по модулю	7			12							6	6																		
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	2		2	487		247	78	169		216	12	12				0	0	120	0	55	0	72	0	0	0	0				
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4			132		120	38	82			6	6							120											
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			6	127		127	40	87												55		72								
УП.08	Учебная практика				108	час	3	нед			108																				
УП.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			4КД35	72	час	2	нед												72											
УП.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			6КД31	36	час	1	нед														36									
ПП.08	Производственная практика			7	108	час	3	нед			108													108							
ПМ.8.ЭК	Экзамен по модулю	7			12							6	6																		
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	2		4	555		315	158	157		216	12	12				0	0	0	0	99	0	162	0	54	0	0				
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5			111		99	47	52			6	6								99										
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			6	108		108	58	50													108									
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			7	108		108	53	55													54		54							
УП.09	Учебная практика				108	час	3	нед			108																				
УП.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			5КД31	72	час	2	нед													72										
УП.09.02	Оптимизация веб-приложений			6КД32	36	час	1	нед														36									
ПП.09	Производственная практика			7	108	час	3	нед			108													108							
ПМ.9.ЭК	Экзамен по модулю	7			12							6	6																		
ПМ.12	Администрирование баз данных	3		2	616		328	120	208		252	18	18	0	0	43	0	60	0	40	0	77	0	108	0	0	0	0	0		
МДК.12.01	Управление базами данных	3			115		103	23	80			6	6			43		60													
МДК.12.02	Технология разработки и защиты баз данных	5		4КД34	129		117	37	80			6	6							40		77									

Расшифровка комплексных дифференцированных зачетов

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Шифр	Перечень дисциплин
1	Комплексный диф. зачет	3	3КД31	ОГСЭ.01 Основы философии
				ОГСЭ.03 Психология общения
2	Комплексный диф. зачет	4	4КД31	ОГСЭ.02 История
				ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
			4КД32	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
			4КД33	ОП.01 Операционные системы и среды
				ОП.02 Архитектура аппаратных средств
			4КД34	ОП.08 Основы проектирования баз данных
				МДК.12.02 Технология разработки и защиты баз данных
4КД35	УП.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем			
	УП.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			
3	Комплексный диф. зачет	5	5КД31	УП.05.02 Разработка кода информационных систем
				УП.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
				УП.12.02 Технология разработки и защиты баз данных
4	Комплексный диф. зачет	6	6КД31	УП.05.03 Тестирование информационных систем
				УП.08.02 Графический дизайн и мультимедиа
			6КД32	УП.09.02 Оптимизация веб-приложений
				УП.12.03 Цифровая экономика
			ПП.12 Производственная практика	

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
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;
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Проектирование и разработка информационных систем	
ПК.5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему;
ПК.5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ПК.5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием;
ПК.5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием;
ПК.5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы;
ПК.5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы;
ПК.5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
Разработка дизайна веб-приложений	
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика;
ПК 8.2	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории;
ПК 8.3	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.

Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПК 9.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика;
ПК 9.2	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием;
ПК 9.3	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием;
ПК 9.4	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием;
ПК 9.5	Производить тестирование разработанного веб-приложения;
ПК 9.6	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием;
ПК 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
ПК 9.8	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности;
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем;
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
Администрирование баз данных	
ПК 12.1	Находить и устранять ошибки в настройке сервиса баз данных;
ПК 12.2	Реализовывать управления базами данных;
ПК.12.3	Администрировать базы данных;
ПК.12.4	Защищать данные в базе данных;
ПК.12.5	Разрабатывать инструкции пользователя;
ПК.12.6	Цифровой маркетинг, умение использовать онлайн-каналы для продвижения товаров и услуг, привлечения клиентов и улучшения взаимодействия с ними;
ПК.12.7	Сбор, хранение, обработка и анализ больших объемов данных, а также применение их инструментов и алгоритмов для извлечения ценной информации;
ПК.12.8	Генерирование новых идей, разработка инновационных проектов и участие в создании стартапов или цифровых предприятий.

ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
		ПК 12.2	ПК 12.3	ПК 12.4									
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
		ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.9.							
ОП.10	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
		ПК 5.1.	ПК 9.2.										
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
		ПК 5.3.	ПК 9.4.	ПК 9.6.	ПК 9.10.								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
		ПК 9.7.	ПК 9.10.										
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7					
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 5.7								
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4								
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6									
УП.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 5.7								
УП.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4								
УП.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6									
ПП.05	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7					
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3									
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 8.1											
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 8.2	ПК 8.3										
УП.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 8.1											
УП.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			

511.00.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2	ПК 8.3										
ПП.08	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3									
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10		
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6						
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.7	ПК 9.9	ПК 9.10									
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.8											
УП.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6						
УП.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.7	ПК 9.9	ПК 9.10									
ПП.09	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10		
ПМ.12	Администрирование баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.1	ПК 12.2										
МДК.12.01	Управление базами данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.1	ПК 12.2										
МДК.12.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.3	ПК 12.4										
МДК.12.03	Цифровая экономика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.5	ПК 12.6	ПК 12.7	ПК 12.8								
УП.12.01	Управление базами данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.1	ПК 12.2										
УП.12.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.3	ПК 12.4										
УП.12.03	Цифровая экономика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.5	ПК 12.6	ПК 12.7	ПК 12.8								
ПП.12	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3	ПК 12.4	ПК 12.5	ПК 12.6	ПК 12.7	ПК 12.8				

**Перечень учебных кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Кабинет биологии
Кабинет литературы
Кабинет химии
Кабинет иностранного языка
Кабинет социальных дисциплин
Кабинет физики
Кабинет информатики
Кабинет филологических дисциплин
Лаборатория операционных систем и сред
Лаборатория информационных технологий и информационных ресурсов
Лаборатория программного обеспечения компьютерных систем, архитектуры ПК и периферийных устройств
Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности
Кабинет истории
Кабинет русского языка и культуры речи
Кабинет социальных дисциплин
Кабинет математических дисциплин
Кабинет БЖД и экологии
Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
Лаборатория метрологии стандартизации и сертификации
Кабинет дипломного и курсового проектирования
Спортивный комплекс
Кабинет информатики, алгоритмизации и программирования
Кабинет экономики, основ финансовой грамотности
Лаборатория проектирования баз данных
Лаборатория ПО и сопровождения компьютерных систем
Кабинет менеджмента и предпринимательства
Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
Студия разработки дизайна веб-приложений, инженерной и компьютерной графики
Лаборатория электротехники и электроники

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 №1547(ред. от 01.09.2022 г.) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., рег. № 44936).
2. Начало учебного года – 1 сентября, окончание учебного года – в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся в соответствии с расписанием на семестр, утвержденным в установленном порядке. Реализация программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется в условиях пятидневной учебной недели. Академический час установлен продолжительностью 45 минут. С целью рационального использования учебного времени, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов с перерывом 5 минут между ними. Продолжительность перерывов между парами занятий обучения установлены с учетом потребностей в организации отдыха и питания студентов и составляет не менее 10 и не более 30 минут.
3. Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения и/или практики – 36 часов в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем.
4. Формами промежуточной аттестации являются экзамен по профессиональному модулю, экзамен, дифференцированный зачет, зачет, а также оценка по результатам текущего контроля успеваемости. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета экзаменов и зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения учебных циклов.
5. Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические и лабораторные работы, курсовые работы. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний по дисциплинам, овладения студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.
6. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий. Объем учебного времени, отводимого на практическую подготовку, отражается в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

7. Практическая подготовка при проведении учебной и производственной (по профилю специальности) практики организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько этапов в рамках профессиональных модулей. Практическая подготовка при проведении преддипломной практики реализуется в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Преддипломная практика проводится в период, предшествующий государственной итоговой аттестации. Проведение практики в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, осуществляется на основании договоров, заключаемых между техникумом и профильными организациями.

8. Formой проведения государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта.

9. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

10. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину для юношей предусматривается на изучение основ военной службы, для девушек – на освоение основ медицинских знаний.

11. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ОПОП использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплину и модули примерной образовательной программы и на введение новых дисциплин в структуру образовательной программы: МДК.12.01 "Управление базами данных"; МДК.12.02 "Технология разработки и защиты баз данных"; МДК.12.3 "Цифровая экономика"; УП.12.01 "Управление базами данных"; УП.12.02 "Технология разработки и защиты баз данных"; УП.12.03 "Цифровая экономика"; ПП.12 "Производственная практика".

12. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы.

13. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и государственную итоговую аттестацию, образовательным учреждением выдается диплом государственного образца.

Зам. директора по учебной работе
Председатель цикловой комиссии

Т.Л. Иваницкая
Н.В. Логвиненко