

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

И.о. директора ПИ (филиала) ДГТУ в г.Таганроге



Ученым советом

Протокол № 8 от 30.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

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

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Обработка отпусков информации	Специалист
НК.01.01	Обработка отпусков информации	
У1.01.01	Учебная практика Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.1.2.	Оборудовать движущий информационный контент.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Чтение текста	
ОП.02	Говорение на английском и немецком языках	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.06	Деловая переписка на английском языке и в компьютерных сетях	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных и базы знаний	
ОП.12	Web-сайты и программирование	
МДК.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.1.3.	Оценить/улучшить подлинное оборудование в работе.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ЕН.02	Понимание текстов	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.06	Деловая переписка на английском языке и в компьютерных сетях	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
МДК.01.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.01.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.1.4.	Исправлять и работать с ошибками оборудования обработки информации систем.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.06	Оформление системы и среды	
ОП.09	Деловая переписка на английском языке и в компьютерных сетях	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	
МДК.01.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.01.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.1.5.	Контролировать работу компьютерных периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильное функционирование.	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.07	Оформление системы и среды	
ОП.09	Деловая переписка на английском языке и в компьютерных сетях	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	
МДК.01.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.01.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.2.1.	Организовать сбор и анализ информации для определения потребности клиента.	
ЕН.01	Чтение текста	
ЕН.02	Деловая переписка	
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных и базы знаний	
МДК.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.2.2.	Анализировать потребности клиента, предоставлять программу обеспечения и информационные ресурсы организации наравлении от клиента и реализовать программу обеспечения в соответствии с требованиями клиента (применяя инструменты в соответствии).	
ОС3.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Чтение текста	
ЕН.02	Деловая переписка	
ОП.02	Говорение на английском и немецком языках	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных и базы знаний	
МДК.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.2.3.	Проводить анализ программы обеспечения организации наравлении.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных и базы знаний	
МДК.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.2.4.	Провести анализ программы обеспечения организации наравлении.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных и базы знаний	
МДК.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.2.5.	Разрабатывать и вести проекты и техникоэкономические.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ОП.04	Документационное обеспечение управления	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных и базы знаний	
ОП.12	Web-сайты и программирование	
МДК.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
У1.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
НК.4.	Участвовать в обучении и контроле качества продукции.	
ОС3.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Чтение текста	
ЕН.02	Деловая переписка	
ОП.05	Правильное оформление профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	

Индикатор	Содержание
ОП1.1	Базы данных и базы знаний
ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.02.01	Разработка, владение и поддержка программного обеспечения отраслевой направленности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.02.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.02.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.3.1.	Разрабатывать программные средства программного обеспечения отраслевой направленности.
ОП3.03	Инструментальный язык
ОП3.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП3.09	Безопасность эксплуатации
ОП3.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП3.11	Базы данных и базы знаний
ОП3.12	Web-данные и программирование
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.03.01	Организование и проведение программного обеспечения отраслевой направленности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.03.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.03.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.3.2.	Организовать управление и представлять программное обеспечение отраслевой направленности.
ОП3.03	Инструментальный язык
ОП3.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП3.09	Безопасность эксплуатации
ОП3.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП3.11	Базы данных и базы знаний
ОП3.12	Web-данные и программирование
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.03.01	Организование и проведение программного обеспечения отраслевой направленности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.03.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.03.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.3.3.	Проводить обслуживание, тестирование, проверку, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.
МПК.01	Математика
ОП2.02	Дисциплины математики
ОП2.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП2.08	Алгоритмы алгоритмизации вычислительных машин и вычислительных систем
ОП2.09	Безопасность эксплуатации
ОП2.12	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.04.01	Организование и проведение программного обеспечения отраслевой направленности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.04.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.4.1.	Обеспечивать содержание программных средств.
ОП4.01	Экономия организационных ресурсов
ОП4.03	Математика
ОП4.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП4.07	Оптимизация систем и сетей
ОП4.08	Алгоритмы алгоритмизации вычислительных машин и вычислительных систем
ОП4.09	Безопасность эксплуатации
ОП4.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.04.01	Описание проектной деятельности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.04.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.4.2.	Организовать работу и структуру программных средств.
ОП4.01	Математика
ОП4.03	Дисциплины математики
ОП4.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП4.07	Оптимизация систем и сетей
ОП4.08	Алгоритмы алгоритмизации вычислительных машин и вычислительных систем
ОП4.09	Безопасность эксплуатации
ОП4.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.04.01	Описание проектной деятельности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.04.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.4.3.	Организовать работу программных средств.
ОП4.01	Экономия организационных ресурсов
ОП4.03	Математика
ОП4.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП4.07	Оптимизация систем и сетей
ОП4.08	Алгоритмы алгоритмизации вычислительных машин и вычислительных систем
ОП4.09	Безопасность эксплуатации
ОП4.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.04.01	Описание проектной деятельности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.04.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.4.4.	Организовать работу программных средств.
ОП4.01	Экономия организационных ресурсов
ОП4.03	Математика
ОП4.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП4.07	Оптимизация систем и сетей
ОП4.08	Алгоритмы алгоритмизации вычислительных машин и вычислительных систем
ОП4.09	Безопасность эксплуатации
ОП4.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.04.01	Описание проектной деятельности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.04.01	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.4.5.	Организовать работу программных средств.
ОП4.01	Экономия организационных ресурсов
ОП4.03	Математика
ОП4.05	Применение методов профессиональной деятельности
ОП4.07	Оптимизация систем и сетей
ОП4.08	Алгоритмы алгоритмизации вычислительных машин и вычислительных систем
ОП4.09	Безопасность эксплуатации
ОП4.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОФИЦИЕНТСКАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
МПК.04.01	Описание проектной деятельности
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
МПК.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
МПК.04.01	Защита выпускной квалификационной работы

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУДБ	Базовые дисциплины	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.01	Русский язык	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.02	Литература	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.03	Иностранный язык	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.04	История	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.05	Физическая культура	ОК.2	ОК.3	ОК.6					ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.06	ОБЖ	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.07	Химия	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.09	Биология	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДБ.10	Астрономия	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДП	Профильные дисциплины	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДП.02	Информатика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ОУДП.03	Физика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
УДПОО	Предлагаемые ОО	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
УДПОО.1	История родного края	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9				
ПОО.02	Основы финансовой грамотности	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.	
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				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.2	ОК.3	ОК.6			ПК.2.6.	ПК.3.1.	ПК.3.2.		ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.1.3.	
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.	
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.	
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.	
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.	
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.	
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.8	ОК.9	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	
ОП.03	Математика	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.	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.4.5.	ПК.2.5.	ПК.4.4.
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.2.1.
		ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.1.3.	ПК.1.4.	ПК.1.5.	ПК.2.4.
		ПК.2.5.	ПК.2.6.	ПК.3.4.	ПК.4.5.	ПК.4.4.							
ОП.06	Основы теории информации	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.2.1.	ПК.3.2.										
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.1.4.	ПК.1.5.	ПК.4.1.
		ПК.4.4.											
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.1.5.	ПК.1.4.	ПК.1.3.
		ПК.3.3.	ПК.1.2.	ПК.4.1.	ПК.4.4.								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	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.2.3.	ПК.2.5.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ПК.1.4.	ПК.1.5.	ПК.2.1.	ПК.2.2.
		ПК.2.4.	ПК.2.6.	ПК.3.3.	ПК.3.4.	ПК.4.5.							
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	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.3.1.	ПК.3.3.	ПК.3.4.		
ОП.11	Базы данных и базы знаний	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.2.3.	ПК.2.5.	ПК.2.6.	ПК.3.1.	ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ПК.4.5.			
ОП.12	Web дизайн и программирование	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.1.4.	ПК.2.1.	ПК.2.2.
		ПК.2.5.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.								
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	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.										
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	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.										
УП.01.01	Учебная практика	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.										
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.
		ПК.2.4.	ПК.2.5.	ПК.2.6.									
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.
		ПК.2.4.	ПК.2.5.	ПК.2.6.									
ПП.02.01	Производственная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.
		ПК.2.4.	ПК.2.5.	ПК.2.6.									
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.
		ПК.3.4.											
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.
		ПК.3.4.											
ПП.03.01	Производственная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.3.2.	ПК.3.1.	ПК.3.3.
		ПК.3.4.											
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	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.										
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	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.

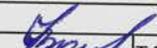
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК.4.4.	ПК.4.5.										
ПК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ПК.4.4.	ПК.4.5.										
ПП.04.01	Производственная практика	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.										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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.							
	Государственная итоговая аттестация	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.							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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.							
	Защита выпускной квалификационной работы	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.							

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	документационного обеспечения управления;
5	теории информации;
6	операционных систем и сред;
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
8	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 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» в г. Таганроге Ростовской области разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012 г. № 2448 (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13 августа 2014 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 25 августа 2014 г. № 33795; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции), Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом и требованиями федеральных государственных образовательных программ среднего профессионального образования; Рекомендациями по организации получения среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259); Разъяснениями по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (Рекомендации ФГАУ «ФИРО»); Уставом ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет»; Положением о Политехническом институте (филиале) ФГБОУ ВО «ДГТУ» в г. Таганроге Ростовской области</p>		
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: учебные занятия по 45 мин., группируются парами; формы и процедуры текущего контроля: контрольные работы по дисциплинам, тестирование с использованием комплекта контрольно-оценочных средств, разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦМК и утвержденных заместителем директора по УМР; консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные); учебная практика 4 недели в 4 семестре, производственная 3 недели в 6 семестре, 4 недели в 7 семестре, 4 недели в 8 семестре преддипломная практика 4 недели в 8 семестре; формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен; экзамен квалификационный - по профессиональному модулю, фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются на ЦМК и утверждаются заместителем директора по УМР (для профессиональных модулей и государственной итоговой аттестации после предварительного положительного заключения работодателей); система оценок: "зачтено", "удовлетворительно" - 3, "хорошо" - 4, "отлично" - 5, "неудовлетворительно" - 2</p>		
<p>Общеобразовательный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с - Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом и требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259); Учебный план содержит дополнительную общеобразовательную учебную дисциплину по выбору обучающихся, предлагаемую профессиональной организацией "История родного края" в объёме 58 часов. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплине "Информатика".</p>		
<p>Вариативная часть распределена следующим образом: на увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей инвариантной (обязательной) части ППССЗ (4 часа-на ОГСЭ.01, 954 часа-на ОП: ОП.01-90, ОП.02-45, ОП.03-30, ОП.04-30, ОП.05-15, ОП.06-40, ОП.07-138, ОП.08-50; 554 часа-на ПМ: ПМ.01-МДК.01.01 - 130 час., ПМ.02-МДК.02.01-134 час., ПМ.03-МДК.03.01-150 час., ПМ.04-МДК.04.01 - 140 час.) - 962 часа, а также на введение дополнительных учебных дисциплин в пределах объема времени вариативной части учебных циклов ППССЗ - 550 часов: "Основы алгоритмизации и программирования" - 213 час., "Базы данных и базы знаний" - 157 час., "Web дизайн и программирование" - 180час. Всего распределено - 1512 часов вариативной части учебных циклов ППССЗ.</p>		
<p>Выполнение курсовых работ предусмотрено при реализации профессиональных модулей: в ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения отраслевой направленности по МДК.02.01 и ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности по МДК.03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.</p>		
<p>Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачётов по дисциплине "Физическая культура")</p>		
<p>Объем аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (дипломного проекта). На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы отводится 6 недель, из них: на подготовку ВКР - 4 недели и на защиту - 2 недели. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу подготовки специалистов среднего звена.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Заведующий УМО		Т.В. Воловская
Председатель ЦМК специальности "Прикладная информатика"		О.В. Андриян