

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.02 Литература	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	БД.03 Родная литература	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.2	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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



**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Содержание
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика



**СПИСОК КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Содержание
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Содержание
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.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 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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.2.1.	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.
ЕН.01	Математика



**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Содержание
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.2.4.	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных и базы знаний



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
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
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Web дизайн и программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.3.4.	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК.4.4.	Определять ресурсы проектных операций.
ОП.01	Экономика организации



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК4.5.	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
ОП.11	Базы данных и базы знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Родная литература												
БД.04	Иностранный язык												
БД.05	История												
БД.06	Химия												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
<b>ОУДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
<b>УДПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО. 1	Индивидуальный проект (по предметным областям)												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.6</b>	<b>ОК.7</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.1.1.</b>	<b>ПК.1.2.</b>	<b>ПК.1.3.</b>
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.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.2	ОК.3	ОК.6									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.1.1.</b>	<b>ПК.1.2.</b>	<b>ПК.1.3.</b>	<b>ПК.2.1.</b>	<b>ПК.2.2.</b>
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.
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.6</b>	<b>ОК.7</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.1.1.</b>	<b>ПК.1.2.</b>	<b>ПК.1.3.</b>
		<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК.1.5.</b>	<b>ПК.2.1.</b>	<b>ПК.2.2.</b>	<b>ПК.2.3.</b>	<b>ПК.2.4.</b>	<b>ПК.2.5.</b>	<b>ПК.2.6.</b>	<b>ПК.3.1.</b>	<b>ПК.3.2.</b>	<b>ПК.3.3.</b>	<b>ПК.3.4.</b>
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	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.
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.
		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.



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.								
ОП.11	Основы финансовой грамотности												
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Обработка отраслевой информации</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.6</b>	<b>ОК.7</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.1.1.</b>	<b>ПК.1.2.</b>	<b>ПК.1.3.</b>
		<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК.1.5.</b>										
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.										
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.6</b>	<b>ОК.7</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.2.1.</b>	<b>ПК.2.2.</b>	<b>ПК.2.3.</b>
		<b>ПК.2.4.</b>	<b>ПК.2.5.</b>	<b>ПК.2.6.</b>									
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.									
<b>ПМ.03</b>	<b>Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.6</b>	<b>ОК.7</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.3.1.</b>	<b>ПК.3.2.</b>	<b>ПК.3.3.</b>
		<b>ПК.3.4.</b>											
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.											
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение проектной деятельности</b>	<b>ОК.1</b>	<b>ОК.2</b>	<b>ОК.3</b>	<b>ОК.4</b>	<b>ОК.5</b>	<b>ОК.6</b>	<b>ОК.7</b>	<b>ОК.8</b>	<b>ОК.9</b>	<b>ПК.4.1.</b>	<b>ПК.4.2.</b>	<b>ПК.4.3.</b>
		<b>ПК.4.4.</b>	<b>ПК.4.5.</b>										
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.
		ПК.4.4.	ПК.4.5.										
ОП.04.01	Безопасность жизнедеятельности	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 КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК.4.4.	ПК4.5.										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК.1	ПК.2	ПК.3	ПК.4	ПК.5	ПК.6	ПК.7	ПК.8	ПК.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.	ПК4.5.							
	Государственная итоговая аттестация	ПК.1	ПК.2	ПК.3	ПК.4	ПК.5	ПК.6	ПК.7	ПК.8	ПК.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.	ПК4.5.							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК.1	ПК.2	ПК.3	ПК.4	ПК.5	ПК.6	ПК.7	ПК.8	ПК.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.	ПК4.5.							
	Защита выпускной квалификационной работы	ПК.1	ПК.2	ПК.3	ПК.4	ПК.5	ПК.6	ПК.7	ПК.8	ПК.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.	ПК4.5.							



**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

**ПРАКТИКИ**

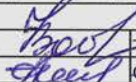

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на контроль, час.		ЦК	
УП	Учебная практика											
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	4	144	2	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	72	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)											
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	2	72	2	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	12	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	1	36	2	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	12	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	2	72	2	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	12	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	7	2	72	2	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	12	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	8	4	144	2	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	12	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
ПДП	Производственная практика (преддипломная)											
ПДП.1	Производственная практика (преддипломная)	8	4	144	1	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	50	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	16



**Государственная итоговая аттестация**

Вид работ	Часов		ЦК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
Руководство	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	9	<input type="checkbox"/> на подгр.
Рецензирование	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
Нормоконтроль	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Консультации по</i>			
экономическим вопроам	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.
охране труда и окружающей среды	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<b>Государственный экзамен</b>			
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.

**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 государственный технический 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 стандартов и получаемой профессии или специальности 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 государственный технический 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 для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе на период реализации среднего общего образования. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. 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 объеме 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 ОГЭ3.01, 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><b>Согласовано</b></p>	
Заведующий УМО	 Ф.В. Воловская
Председатель ЦМК специальности "Прикладная информатика"	 О.В. Андриян