

Ученым советом
Протокол № 10 от 31.05.2019



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 2017

профиль получаемого профессионального образования технический профиль
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1001

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.08	Физическая культура
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.08	Физическая культура
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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
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.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПО.1	История родного края
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.6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.08	Физическая культура
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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
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.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОУДБ.06	Химия
ОУДБ.07	Биология
ОУДБ.09	ОБЖ
ОУДБ.10	География
ОУДБ.11	Экология
ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДПОО.1	История родного края
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
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
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	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
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.
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
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
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

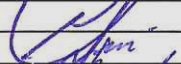


СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
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
ПК.4.5.	Определять риски проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
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											
		ПК.4.4.											
ОП.07	Операционные системы и среды												
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК.1 ПК.3.3.	ОК.2 ПК.1.2.	ОК.3 ПК.4.1.	ОК.4 ПК.4.4.	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.1.5.	ПК.1.4.	ПК.1.3.
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.
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.
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.
		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.							

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, утверждённого 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 государственных технический университет»; Положением о Политехническом институте (филиале) ФГБОУ ВО «ЛГТУ» в г. Таганроге Ростовской области</p>		
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели - шестидневная; 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 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 работодателя); 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. N 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>		
Зав. учебной частью		Д.И. Стратан
Заведующий УМО		Т.В. Волковская
Председатель ЦМК специальности "Прикладная информатика"		О.Н. Сахарова

Государственная итоговая аттестация

Вид работ	Часов		ЦК	
Выпускная квалификационная работа				
Руководство	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	9	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
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.	16
<i>Консультации по</i>				
экономическим вопроам	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.	17
охране труда и окружающей среды	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.	12
	<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.	16
<i>Члены ГАК</i>				
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр.	16
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.	
Государственный экзамен				
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.	