



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

УТВЕРЖДАЮ  
Директор \_\_\_\_\_ А.К.Исаев  
«14» \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Пер. № \_\_\_\_\_

Основная образовательная программа  
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Квалификация выпускника: Техник-программист

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев

Согласовано:  
Зам. директора по УМР  
\_\_\_\_\_ Д.И.Стратан

«13» \_\_\_\_\_ 2019г.

Представитель работодателей:  
Генеральный директор ООО «Иностудио  
Солнечные» \_\_\_\_\_ М.В. Болотов  
(место для печати) \_\_\_\_\_ 2019г.

Заместитель начальника ОИТ АО «Красный  
гидропресс» \_\_\_\_\_ С.С. Пирожков  
\_\_\_\_\_ 2019г.

Таганрог  
2019 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 2 из 114
-------------	--	-----------------------------

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	4
1.1 Цель (миссия) ООП	4
1.2 Нормативные документы для разработки ООП по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	4
1.3 Общая характеристика ООП	5
1.4 Требования к абитуриенту	6
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	7
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	7
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника	7
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника	7
3 Компетенции выпускника ООП специальности, формируемые в результате освоения данной программы	8
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	10
4.1 Календарный учебный график	10
4.2 Учебный план	10
4.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	17
4.4 Программы учебной и производственной практик	58
5 Ресурсное обеспечение ООП по специальности Прикладная информатика (по отраслям)	65
6 Характеристики среды института (структурного подразделения) СПО, обеспечивающие развитие общих компетенций выпускников	90
7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП	93
7.1 Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	93
7.2 Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации	94

### 1 Общие положения

#### 1.1 Цель (миссия) ООП

Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), реализуемая в Политехническом институте ФГОУ ВО «Донской государственный технический университет» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 3 из 114
-------------	--	-----------------------------

стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению, которая, включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ООП имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Прошедший подготовку и государственную итоговую аттестацию выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника-программиста в организациях независимо от их организационно-правовых форм.

1.2 Нормативные документы для разработки ООП по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

– Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 г. N 1001);

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 г. №355 «Об утверждении Перечня специальностей среднего профессионального образования»;

– Разъяснения по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена начального профессионального образования/среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 20.10 2010 г № 12-696);;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 4 из 114
-------------	--	-----------------------------

итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

– Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 (ред. от 14.05.2014) "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861)

– Приказ Минобрнауки России от 20.01.2014 N 22 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.02.2014 N 31377)

– Устав и локальные нормативные акты ДГТУ.

### 1.3 Общая характеристика основной образовательной программы

Срок освоения ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Нормативные сроки освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ООП	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ООП базовой подготовки в очной форме обучения*
среднее общее образование	Техник-программист	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев**

Сроки получения СПО по ООП базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

Срок получения СПО по ООП базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Таблица 2

Обучение по учебным циклам	94 нед.
Учебная практика	15 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 5 из 114
-------------	--	-----------------------------

Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	23 нед.
Итого	147 нед.

#### 1.4 Требования к абитуриенту

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 6 из 114
-------------	--	-----------------------------

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП по специальности Прикладная информатика (по отраслям)**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников: обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах (по отраслям)

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
- средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
- программное обеспечение;
- оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;
- техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника**

Техник-программист готовится к следующим видам деятельности:

- Обработка отраслевой информации.
- Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.
- Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.
- Обеспечение проектной деятельности.

### **2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника**

В области обработки отраслевой информации:

- обрабатывать статический информационный контент;

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 7 из 114
-------------	--	-----------------------------

- обрабатывать динамический информационный контент;
- осуществлять подготовку оборудования к работе;
- настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента;
- контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию;

В области разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности:

- осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента;
- разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов;
- проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности;
- проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения;
- разрабатывать и вести проектную и техническую документацию;
- участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

В области сопровождения и продвижения программного обеспечения отраслевой направленности:

- разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности;
- осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности;
- проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности;
- работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

В области обеспечения проектной деятельности:

- обеспечивать содержание проектных операций;
- определять сроки и стоимость проектных операций;
- определять качество проектных операций;
- определять ресурсы проектных операций;
- определять риски проектных операций.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 8 из 114
-------------	--	-----------------------------

### **3 Компетенции выпускника ООП по специальности, формируемые в результате освоения данной ООП**

Техник-программист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-программист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Обработка отраслевой информации.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 9 из 114
-------------	--	-----------------------------

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

4. Обеспечение проектной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 10 из 114
-------------	--	------------------------------

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по специальности Прикладная информатика (по отраслям)**

##### **4.1. Календарный учебный график.**

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

График учебного процесса ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) дан в Приложении 1.

##### **4.2 Учебный план**

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ООП 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся предполагает лекции, практические занятия, включая семинары, выполнение курсовых работ. Соотношение часов между аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой обучающихся составляет в целом по образовательной программе 50:50. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

ООП СПО специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ), математического и общего естественнонаучного (ЕН), профессионального (П); и

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 11 из 114
-------------	--	------------------------------

разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Настоящий учебный план среднего профессионального образования Политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный технический университет" в г. Таганроге разработан на основе 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., Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (в редакции Приказа Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 12 из 114
-------------	--	------------------------------

профессионального образования». Приказа Министерство образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 19 декабря 2014 г. N 06-1225).

Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели-шестидневная; учебные занятия по 45 мин., группируются парами; -текущий контроль: 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, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. 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; -система оценок:"зачтено" "удовлетворительно", "хорошо", "отлично", "неудовлетворительно"

Общеобразовательный цикл основной 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 требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 19 декабря 2014 г. N 06-1225).Учебный план содержит дополнительную общеобразовательную учебную дисциплину по выбору обучающихся "Психология" в количестве 58 часов. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплине "Информатика"

Вариативная часть распределена следующим образом: на общепрофессиональные дисциплины добавлено-959час., введены три дополнительные дисциплины: "Основы алгоритмизации и программирования"-213час., "Базы данных и базы знаний"-157час., "Web дизайн и программирование"-180час. На ПМ.01 в МДК.01.01 - 128час., ПМ.02 в

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 13 из 114
-------------	--	------------------------------

МДК.02.01-156час, ПМ.03 в МДК.03.01-141час, ПМ.04 в МДК.04.01 - 128час всего 553 часов. Всего распространено 1512 часов.

Выполнение курсовых работ предусмотрено по модулям: в ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения и ПМ.03 Сопровождение и продвижение отраслевого программного обеспечения. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

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 аттестации по дисциплине физическая культура).

Объем аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты выпускной квалификационной работы. Примерная тематика "Разработка информационной системы управления компьютерным магазином на базе СУБД MS Access", Разработка Web-учебника «Web-программирование», Разработка алгоритма и программы генерации компьютерных тестов, Разработка Интернет - магазина по продаже программного обеспечения и др.

Учебный план специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) приведен в Приложении 2.

-

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 14 из 114
-------------	--	------------------------------

**Базисный учебный план**  
по специальности среднего профессионального образования

**09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе  
среднего (полного) общего образования – 3 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практик. занятий	курсов. работ (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ОП</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>чч</b>	<b>2106</b>	<b>1404</b>	<b>424</b>	<b>чч</b>	<b>1</b>
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>		<b>2106</b>	<b>1404</b>	<b>424</b>		<b>1</b>
<b>ОУДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>		<b>1311</b>	<b>874</b>	<b>272</b>		<b>1</b>
ОУДБ.01	Русский язык		118	78			<b>1</b>
ОУДБ.02	Литература		175	117			<b>1</b>
ОУДБ.03	Иностранный язык		175	117	<b>117</b>		<b>1</b>
ОУДБ.04	История		175	117			<b>1</b>
ОУДБ.05	Физическая культура		176	117	<b>109</b>		<b>1</b>
ОУДБ.06	ОБЖ		105	70	<b>8</b>		<b>1</b>
ОУДБ.07	Химия		117	78	<b>24</b>		<b>1</b>
ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)		162	108			<b>1</b>
ОУДБ.09	Биология		54	36	<b>10</b>		<b>1</b>
ОУДБ.10	Астрономия		54	36	<b>4</b>		<b>1</b>
<b>ОУДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>		<b>683</b>	<b>455</b>	<b>136</b>		<b>1</b>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 15 из 114
-------------	--	------------------------------

ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		351	234	50		1
ОУДП.02	Информатика		158	105	60		1
ОУДП.03	Физика		174	116	26		1
<b>УДПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>		<b>112</b>	<b>75</b>	<b>16</b>		<b>1</b>
	<b>История родного края</b>		58	39	8		1
	<b>Основы финансовой грамотности</b>		54	36	8		1
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛ БНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		5076	3384	1870	<b>40</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		712	472	448		
ОГСЭ.01	Основы философии		72	48	34		2
ОГСЭ.02	История		72	48	44		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык		192	188	182		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		376	188	188		2-4
<b>ЕН.</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		270	180	31		<b>2-3</b>
ЕН.01	Математика		174	116			2
ЕН.02	Дискретная математика		96	64	31		2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		4094	<b>2732</b>	1391	<b>40</b>	2-4
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		1872	1251	645		
ОП.01	Экономика организации		182	124	61		2
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика		135	90	52		3
ОП.03	Менеджмент		94	63	27		4
ОП.04	Документационное обеспечение управления		81	54	22		4
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		68	45	18		4
ОП.06	Основы теории информации		216	144	72		2

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</b>	Редакция 5 стр. 16 из 114
-------------	--	------------------------------

ОП.07	Операционные системы и среды		318	212	110		2-3
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы		126	84	44		4
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		102	68	48		2
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования		213	142	74		2
ОП.11	Базы данных и базы знаний		157	105	51		3-4
ОП.12	Web дизайн и программирование		180	120	66		4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		2222	<b>1481</b>	746	<b>40</b>	
<b>ПМ.01</b>	Обработка отраслевой информации		549	366	187		2
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации		549	366	187		2
УП.01.01	Учебная практика	4	144	144			2
<b>ПМ.02</b>	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности		530	353	169	20	3-4
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности		530	353	169	20	3-4
ПП.02.01	Производственная практика	4	144	144			3-4



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</b>	Редакция 5  стр. 17 из 114
-------------	--	----------------------------------

<b>ПМ.03</b>	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности		576	384	180	20	3-4
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности н		576	384	180	20	3-4
ПП.03.01	Производственная практика	3	108	108			3-4
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности		567	378	210		3-4
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности		567	378	210		3-4
ПП.04.01	Производственная практика		144	144			4
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b> (определяется образовательным учреждением)	<b>чч</b>	<b>1512</b>	<b>533</b>			
	<b>Всего по циклам</b>	<b>чч</b>	<b>7182</b>	<b>4788</b>	<b>2294</b>	<b>40</b>	
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>1-4</b>
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>	<b>11</b>	<b>396</b>	396			<b>3-4</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	144			<b>4</b>
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	180			<b>1-4</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	216			<b>4</b>
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4	144	144			4

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</b>	Редакция 5 стр. 18 из 114
-------------	--	------------------------------

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2	<b>72</b>	72			4
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>	<b>23</b>					
<b>Всего</b>		<b>147</b>					

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</b>	Редакция 5 стр. 19 из 114
-------------	--	------------------------------

#### 4.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 20 из 114
-------------	--	------------------------------

#### 4.4 Программы учебной и производственной практик

Согласно п. 7.14. ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) практика является обязательным разделом ООП. Практика направлена на закрепление знаний и умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов, выработку практических навыков, формирование общих и профессиональных компетенций.

Виды работ по учебной и производственной практике включены в программы профессиональных модулей, могут реализовываться рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями и (или) концентрированно.

ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают навыки правоохранительной деятельности и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

##### Программы учебных практик

При реализации ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) предусматривается прохождение учебной практики на базе института с использованием кадрового и методического потенциала цикловой методической комиссии.

Учебная практика обучающихся является важнейшей составной частью учебного процесса, предусмотрена графиком во втором семестре 2 курса в течение четырех недель в рамках профессиональных модулей специальности.

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопления специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 21 из 114
-------------	--	------------------------------

Задачи учебной практики:

- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;

- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ПК-1.1- ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5

Этапы практики:

1. Организационный (оформление документов для прохождения учебной практики, прибытие на базу-практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место, прохождение вводного инструктажа).

2. Прохождение практики (сбор материала для написания отчета по практике, участие в выполнении отдельных видов работ (по заданию руководителя практикой от предприятия).

3. Отчетный (обработка и систематизация собранного нормативного и фактического материала, оформление отчета о прохождении практики).

Содержание практики (основные разделы):

В начале учебной практики обучающийся знакомится с общими характеристиками организации, ее структурой, основными направлениями деятельности организации. Информация, собранная обучающимся самостоятельно, находит свое отражение в отчете. Далее обучающиеся должны дать подробное описание разделов, характеризующих работу изучаемой организации, таких как:

1. Первая часть практики предусматривает общее ознакомление обучающихся с учреждением (предприятием), его производственной и организационной структурой. Подробнее обследуются подразделения, указанные в индивидуальном задании. Также даются общие представления о характере учреждения (предприятия) и структуре управления этим учреждением, о решаемых задачах по обработке информации.

2. Вторая часть учебной практики посвящается выполнению работ в соответствии с поставленными задачами на конкретном рабочем месте, приобретению профессиональных умений, а также навыков по обработке материалов обследования и составлению отчета. Ниже приводится перечень обязательных типовых вопросов, которые изучаются обучающимися во время прохождения учебной практики.

3. Ознакомление с используемым на предприятии программным обеспечением, корпоративными стандартами.

4. Изучение технологии сбора, регистрации и обработки информации на данном предприятии.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 22 из 114
-------------	--	------------------------------

5. Приобретение навыков использования (создания) программного обеспечения предприятия для ввода и анализа информации.

6. Разработка предложений по совершенствованию существующей экономической информационной системы, а также по внедрению новых систем. Приобретение практических навыков работы на конкретных рабочих местах. Использование методов проектирования в области информатики при создании информационных технологий.

7. Оформление отчёта по учебной практике.

Аттестация итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставляемых отчетов.

Программа производственной практики по профилю специальности

Производственная практика по профилю специальности практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена и важнейшей частью учебного процесса, осуществляющей непосредственную часть обучения с производством, подготовку обучающихся к профессиональной деятельности, способствующей ускорению процесса адаптации молодых специалистов в условиях современного производства.

Производственная практика проводится на предприятиях, организациях, учреждениях независимо от их организационно - правовых форм.

Цель производственной практики:

- закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений и навыков обучающихся по изучаемой специальности;

- развитие общих и профессиональных компетенций;

- освоение современных производственных процессов;

- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

- непосредственное участие обучающихся в деятельности организации;

- приобщение обучающихся к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;

- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- Проведение обследования прикладной области в соответствии с профилем подготовки.

- Моделирование прикладных и информационных процессов.

- Формирование требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов.

- Техничко-экономическое обоснование проектных решений, составление

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 23 из 114
-------------	--	------------------------------

технических заданий на автоматизацию и информатизацию решения прикладных задач, техническое проектирование ИС в соответствии с профилем подготовки.

- Программирование, тестирование и документирование приложений.
- Освоение базовых процедурно-ориентированных языков

программирования.

- Освоение отдельных пакетов программ компьютерного моделирования и проектирования объектов профессиональной деятельности.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю модуля.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики: ОК. 1-9, ПК-3.1- ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-3.8, ПК-3.9, ПК-3.10.

Местом для прохождения практики могут быть информационно-технические и экономические службы предприятий (учреждений, организаций) всех форм собственности различных отраслей, государственные органы управления, коммерческие, страховые, банковские, финансовые учреждения, которые обеспечивают обучающимся возможность ознакомления с основными направлениями своей деятельности, а также доступ к информации, необходимой для написания отчета или дипломного проекта.

Этапы практики

Производственная (профессиональная) практика является завершающим этапом обучения обучающихся. Она проводится на предприятиях, в организациях и фирмах города и области. Места проведения практики определяет отдел практики на основании договоров, заключенных с вышеперечисленными организациями. Сроки проведения производственной практики по профилю специальности (11 недель) определяет отдел по практике и отражает их в расписании занятий на семестр. В организационном плане практика состоит из трех этапов: подготовительного, основного и заключительного.

1. Подготовительный- (оформление документов для прохождения практики, прибытие на базу-практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место, прохождение вводного инструктажа)

2. Основной -перед практикой обучающиеся получают задание на прохождение практики и индивидуальное задание. Оно выдается руководителем практики. Индивидуальное задание отражается в дневнике практики и подписывается руководителем практики. Индивидуальное задание охватывает деятельность конкретного объекта исследования в соответствии с выбранными задачами.

3. Заключительный-(обработка и систематизация собранного нормативного и фактического материала, оформление отчета о прохождении практики)

Содержание практики (основные разделы)

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 24 из 114
-------------	--	------------------------------

В начале производственной практики обучающийся прибывает в организацию, с заранее оформленными документами, распределяется в соответствующее подразделение, знакомится с общими характеристиками организации, ее структурой, основными направлениями деятельности организации. Информация, собранная обучающимся самостоятельно, находит свое отражение в отчете.

Далее обучающиеся во время практики знакомятся с объектом, исследуют его с позиций системного подхода, самостоятельно проводят анализ функциональных процессов и баз данных предметной области, дают оценку эффективности его функционирования, выявляют резервы финансово-хозяйственной деятельности и направления совершенствования организации и управления.

- Предоставление отчета в учебное заведение.
- Защита практики

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

Программа преддипломной практики.

Прохождение преддипломной практики предшествует прохождению итоговой государственной аттестации выпускника: сдаче государственного квалификационного междисциплинарного экзамена, а также подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

Сроки прохождения преддипломной практики – 4 курс 8 семестр. Преддипломная практика обучающихся проводится на предприятиях в течение 4 недель. Трудоемкость – 144 часа.

Цель практики:

- закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;
- приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности;
- комплексное формирование общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося
- подготовка к написанию выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- сбор информации для написания выпускной квалификационной работы
- обработка полученной информации
- обобщение и анализ материалов, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы
- проанализировать статистические результаты для подготовки практической части выпускной квалификационной работы.

Местом прохождения преддипломной практики могут быть экономические службы предприятий (учреждений, организаций) всех форм собственности различных отраслей и сфер экономики, государственные органы управления,



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 25 из 114
-------------	--	------------------------------

коммерческие, страховые, банковские, финансовые учреждения, которые обеспечивают обучающимся возможность ознакомления с основными направлениями своей деятельности, а также доступ к информации, необходимой для написания отчета.

Компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения преддипломной практики: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.6, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5

Этапы практики

1. Организационный (оформление документов для прохождения практики, прибытие на базу-практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место, прохождение вводного инструктажа)

2. Прохождение практики (сбор материала для написания отчета по практике, сбор материала для написания выпускной квалификационной (дипломной) работы, участие в выполнении отдельных видов работ (по заданию руководителя практикой от предприятия)

3. Отчетный (обработка и систематизация собранного нормативного и фактического материала, оформление отчета о прохождении практики)

Содержание практики (основные разделы)

- получение направления на практику и программы практики на ПЦК;
- своевременно приступить к практике, согласно утвержденному графику;
- поступить в непосредственное подчинение руководителя практики от организации и добросовестно выполнять все задания, предусмотренные программой практики, индивидуальные поручения и указания руководителя практики;

- составлять проекты процессуальных и иных документов в строгом соответствии с требованием закона и правилами делопроизводства;

- собирать и обобщать материалы практики для отчета и выпускной квалификационной работы;

- ежедневно заполнять дневник практики;

- своевременно предоставлять руководителю практики отчет о проделанной работе и оформленную по материалам практики документацию.

- по окончании практики предоставление направления о прохождении практики, заверенное официальной печатью за подписью руководителя организации;

Самой важной частью практики обучающихся является подготовка выпускной квалификационной работы по итогам прохождения практики. Отчет составляется в произвольной форме, однако в нем обязательно должны быть освещены следующие вопросы:

- правовой статус организации, в которой практиковался обучающийся (обоснованный учредительными или иными подобными документами, а также правовыми актами, служащими правовой основой организации и деятельности данной организации);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 26 из 114
-------------	--	------------------------------

- основные направления деятельности обучающихся за период прохождения практики;
- собственная оценка приобретенных обучающимися за время прохождения практики умений и навыков;
- какие трудности возникали при прохождении практики, какие спорные теоретические вопросы обсуждались, какое мнение было высказано практикантом и как фактически был решен вопрос;
- какие недостатки в деятельности данной организации замечены обучающимся, что служит их причиной и как их можно устранить.

Аттестация по итогам преддипломной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

№ п/п	Наименование вида практики	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1.	Учебная		
	ПМ.01 Обработка отраслевой информации	ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге Лаборатории информатики	-
2.	Производственная		
	ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения		
	ПМ.03 Сопровождение и продвижение отраслевого программного обеспечения		
	ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности		

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 27 из 114
-------------	--	------------------------------

## 5. Ресурсное обеспечение ООП специальности Прикладная информатика (по отраслям)

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ООП.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

### *Кадровое обеспечение учебного процесса*

Реализация ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (междисциплинарного курса в рамках модуля), имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Доля штатных преподавателей, реализующих дисциплины и модули профессионального цикла составляет примерно 100%.

Педагогические кадры, осуществляющие руководство практикой имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 28 из 114
-------------	--	------------------------------

**Кадровое обеспечение образовательного процесса  
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования –  
программы подготовки специалистов среднего звена  
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» ( 3 года 10 месяцев)  
год начала подготовки 2019 г.

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании за период реализации ООП, стажировки. Год, объем часов, наименование организации, выдавшей документ	Время работы (месяц, год) в организациях, соответствующих области профессиональной деятельности, должность
1.	Пентукова Татьяна Владимировна	Физическая культура	Высшее по специальности «Физическая культура и спорт», квалификация - специалист по физической культуре и спорту	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0115;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0291;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0353;</p> <p>«Электронная информационно- образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0413;</p> <p>«Элементы теории и методики преподавания дисциплин в области физической культуры: технологии повышения педагогического мастерства», 2019, 144 часа,</p>	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 29 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№3/2019 .</p> <p>«Организация физкультурно-спортивной деятельности различных возрастных групп населения», 2019, 72 часа, ГБУ РО «Спортивная школа олимпийского резерва №3» Удостоверение о ПК рег.№64.3-59</p>	
2.	Гринкевич Дарья Юрьевна	Физическая культура	Высшее по специальности «Физическая культура и спорт», квалификация - специалист по физической культуре и спорту	«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0260	
3.	Голубова Софья Викторовна	Химия Биология	Высшее по специальности «Биология», квалификация - биолог, преподаватель биологии и химии	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0090;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0261;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0324;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0439;</p> <p>«Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС» 2019, 252 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Диплом о ПП</p>	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 30 из 114
-------------	--	------------------------------

				рег.№ПП-3/2019.	
4.	Грунская Светлана Борисовна	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия Математика Теория вероятностей и математическая статистика	Высшее по специальности «Математика», квалификация - учитель математики	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№ 024856;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№658.3-0264;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0327;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0387</p>	Преподаватель математики, СГПТУ-24, с 01.09.1980 г. по 31.08.1983 г.
5.	Павлова Марина Николаевна	Дискретная математика	Высшее по специальности «Прикладная математика», квалификация - математик; Кандидат физико- математических наук; Аттестат доцента	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№ 58.3-0113;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№ 58.3-0289;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№ 58.3-0351;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№ 58.3-0411;</p> <p>. «Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин</p>	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 31 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>профессионального цикла «Математические методы и компьютерные технологии обработки и анализа данных в научных исследованиях» в учреждениях высшего профессионального образования»; 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№ 6/2019.</p> <p>Защита кандидатской диссертации: 2002, Ставропольский гос. университет, диплом кандидата физико-математических наук серия КТ рег.№ 084341;</p> <p>Аттестат доцента серия ДЦ рег.№ 042775 по кафедре математического анализа.</p>	
6.	Киселев Виталий Афанасьевич	ОБЖ Безопасность жизнедеятельности	Высшее по специальности «Физическая культура и спорт», квалификация - преподаватель физической культуры и спорта	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0100;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0274.;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0337;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0397;</p> <p>«Педагогические технологии: элементы теории и методики преподавания дисциплины "Безопасности жизнедеятельности и начальной</p>	<p>Организатор спортивных мероприятий ГБУ РО СШОР №3 г. Таганрога, с 30.04.2015 года по настоящее время;</p> <p>Преподаватель- организатор основ ОБЖ Таганрогский политехнический колледж – филиал ФГБОУ ВПО ДГТУ, с 30.08.2012 г. по настоящее время</p> <p>Заведующий структурным подразделением «Центр тестирования ГТО» МАУ «Стадион Торпедо», с 06.06.2016 г. по настоящее время</p>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 32 из 114
-------------	--	------------------------------

				военной подготовки в образовательных организациях", 2019, 252 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Диплом о ПП рег.№ПП-1/2019	
7.	Чилингарова Нарина Сароевна	Физика Астрономия	Высшее по специальности «Физика», квалификация - учитель физики	<p>«Технологии онлайн-обучения в деятельности преподавателя», 2018, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№ 318-22/646;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0310;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0371;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0431;</p> <p>«Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС» 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№4/2019.</p>	
8.	Фурса Яна Юрьевна	Иностранный язык	Высшее по специальности «История» с дополнительной специальностью «Иностранный язык»	«Содержание иноязычного образования-условие развития национального самосознания и успешной социализации обучающихся», 2017, 144 часа, ГБОУ дополнительного профессионального образования Ростовской области «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной	



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 33 из 114
-------------	--	------------------------------

				переподготовки работников образования», Удостоверение о ПК № 611200170760	
9.	Раскошная Юлия Анатольевна	Иностранный язык	Высшее по специальности «Иностранные языки», квалификация - учитель английского и немецкого языков	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег. № 024865;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег. № 58.3-0296;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег. № 658.30358;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ Удостоверение о ПК рег. № 58.3-0418.</p>	
10.	Карлина Анастасия Николаевна	Иностранный язык	Высшее по специальности «Филология», магистр лингвистики	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег. № 58.3-0098;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег. № 58.3-0273;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег. № 658.3-0336;</p> <p>«Электронная информационно-</p>	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 34 из 114
-------------	--	------------------------------

				образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0396;  «Педагогическое образование (иностранные языки)», 2018, 508 часов, ФГАОУВО ЮФУ диплом о ПП №705.19.02-33/060.	
11.	Тищенко Ольга Викторовна	Русский язык Литература	Высшее по специальности «Русский язык и литература», квалификация - учитель русского языка и литературы	«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№024867;  «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0305;  «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0366;  «Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0426;  «Педагогические технологии: элементы теории и методики преподавания дисциплин "Русский язык", "Литература" и "Культура устной и письменной речи" в условиях реализации ФГОС», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№2/2019 .	
12.	Чернова Наталья	Обществознание	Высшее по специальности	«Психолого-педагогические основы	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 35 из 114
-------------	--	------------------------------

	Григорьевна	(включая экономику и право) История родного края Основы философии	«История», квалификация - историк, преподаватель истории	<p>проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№ 024868;</p> <p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0124;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0309;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0370;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0430;</p> <p>«Современные аспекты преподавания цикла гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин в учреждениях среднего профессионального образования», 2019, 252 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Диплом о ПП рег.№ ПП-2/2019.</p>	
13.	Камерова Эльвира Атласовна	Экология	Высшее по специальности «Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов», квалификация - инженер-механик	<p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0271;</p> <p>«Сопровождение образовательного</p>	ООО «Станкосервис», услуги: -производство машин и оборудования для металлургии; -производство металлообрабатывающего оборудования;

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 36 из 114
-------------	--	------------------------------

			<p>Высшее по специальности «Безопасность технологических процессов и производств», квалификация -инженер Диплом кандидата технических наук</p>	<p>процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0334;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0394;</p> <p>«Педагогика», 2018, 262 часа, ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», Диплом ПП №612404261988;</p> <p>«Охрана труда», 2007, 1010 часов, Московский институт коммунального хозяйства и строительства, Диплом ПП №829014;</p> <p>«Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин "Метрология, стандартизации, испытания и измерения"», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№1/2019.</p> <p>«Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№3/2019 .</p> <p>Защита кандидатской диссертации, 2018, Ростовский государственный университет путей сообщений, Диплом кандидата технических наук серия КНД № 036854</p>	<p>-консультация по нормированию; -консультация по технологическим процессам (договор №5, с 25.04.2016 г. По 01.09.2020 г.)</p>
14.	Шевченко Юрий Иванович	История	<p>Высшее по специальности «История», историк, преподаватель истории и</p>	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа,</p>	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 37 из 114
-------------	--	------------------------------

			обществоведения	<p>ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№024869;</p> <p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0127;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0311;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0372;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0432;</p> <p>«Инновационные технологии преподавания дисциплин «История» и «Обществознание» в условиях реализации ФГОС», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№1/2019 .</p>	
15.	Галушко Светлана Анатольевна.	Экономика организации	Высшее по специальности «Менеджмент», квалификация - специалист по менеджменту организаций и администрированию	<p>Министерство здравоохранения Украины Управление Здравоохранения Донецкой области Государственное коммунальное Учреждение "Артемовское медицинское училище" Квалификация медицинская сестра 30.06.1995г.;</p> <p>Министерство образования Украины Донбасская Государственная Машиностроительная Академия</p>	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 38 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>специальность 8.090206 "Оборудование для обработки металлов давлением" Диплом магистра ДМ № 010002, Рег №15, от 30.06.2000 г.</p> <p>"Управление образовательным процессом на основе информационно-коммуникационных технологий", 2012, 72 часа ФГБОУ ВПО "Сибирский государственный технологический университет". Удостоверение о ПК рег.№8559;</p> <p>РФ ФГАОУ ВО "Севастопольский Государственный Университет" Диплом об окончании аспирантуры 10118 0621009 рег № 0908617-2 от 01.12 2017 г.; направление 38.06.01 "Экономика" квалификация "Исследователь. Преподаватель-исследователь"</p>	
16.	Андрян Оксана Вячеславовна	<p>Обеспечение проектной деятельности Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика (преддипломная) ПДП.1 Руководство ВКР</p>	<p>Высшее по специальности «Прикладная информатика в экономике», квалификация - информатик-экономист</p>	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0079;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0252;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0315;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0376;</p>	<p>ООО «Югэлектро», услуги: -разработка программного обеспечения и доработка существующего ПО; -устранение ошибок в существующем ПО; -очистка программного кода от вирусов и других вредоносных программ; -настройка хостинга, работающего на Linux-совместимой операционной системе, а также установка, настройка и обновление другого ПО; -консультации и обучение в сфере IT; -иные услуги, связанные с информационными технологиями. (договор №10, с 01.09.2015 г. По 01.09.2018 г.)</p>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 39 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>«Педагогика и психология среднего профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, диплом о ПП №706-01/1180;</p> <p>«Информационные технологии в профильной предметной подготовке и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№1/2019;</p> <p>«Экономика, бухгалтерский учет и аудит в организации», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№1/2019;</p> <p>«Информационно-технологическое и программное обеспечение производственного процесса», 2019, 36 часов, АО «Красный Гидропресс», Удостоверение о ПК рег.№64.3-69.</p>	
17.	Замкова Любовь Ивановна	Обработка отраслевой информации Учебная практика УП.01.01 Базы данных и базы знаний Архитектура электронно- вычислительных машин и вычислительные системы Web дизайн и	Высшее по специальности «Прикладная математика», квалификация - инженер- математик Диплом кандидата технических наук	<p>«Правовые основы интеллектуальной собственности в Российской Федерации», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, удостоверение о ПК рег.№ 705.19.02-35/279;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0266;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК</p>	Старший преподаватель кафедры информационно- аналитических систем безопасности ФГАОУ ВО ЮФУ, 11.11.1994 -06.07.2017 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 40 из 114
-------------	--	------------------------------

		программирование Руководство ВКР		<p>рег.№58.3-0329;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0389;</p> <p>«Педагогика и психология среднего профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, диплом о ПП № 706-01/1183;</p> <p>«Информационные технологии в профильной предметной подготовке и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№2/2019;</p> <p>«Информационно-технологическое и программное обеспечение производственного процесса», 2019, 36 часов, АО «Красный Гидропресс» Удостоверение о ПК рег.№64.3-70</p> <p>Защита кандидатской диссертации, 2010, Технологический институт ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет», Теоретические основы информатики, Диплом кандидата технических наук серия ДКН № 139824</p>	
18.	Сахарова Ольга Николаевна	Информатика	<p>Высшее, специальность: «Инженерное дело в медико-биологической практике», квалификация - инженер.</p> <p>Высшее по направлению «Приборостроение», магистр</p>	<p>ПК: 2016, Удостоверение о ПК № 612403294196 от 24.06.2016 г. «Создание электронных курсов с элементами дистанционных образовательных технологий на базе LMS MOODLE 3.0», 72 часа, ЧОУ ВО ТИУиЭ ;</p>	



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 41 из 114
-------------	--	------------------------------

			<p>техники и технологий</p> <p>Диплом кандидата технических наук</p>	<p>ПП: 2016, диплом о ПП № 612404235959 от 07.06.2016 г. «Менеджмент в образовании», 512 часов, ЧОУ ВО ТИУиЭ;</p> <p>ПП: 2017, диплом о ПП № 612404984772 от 21.07.2017 г. «Среднее профессиональное образование», 512 часов, ЧОУ ВО ТИУиЭ;</p> <p>ПК: 2018, Удостоверение о ПК 612400000121 от 27.04.2018 г. «Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ программе профессиональной переподготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» с 5 марта по 1 октября 2018 года. Присвоена квалификация «Технолог», Диплом дата выдачи 8.10.2018г., г. Санкт-Петербург. ФГБОУ ДПО «Институт непрерывного образования взрослых».</p>	
19.	Марданова Татьяна Михайловна	<p>Основы теории информации</p> <p>Основы алгоритмизации и программирования</p> <p>Операционные системы и среды</p> <p>Руководство ВКР</p>	<p>Высшее по направлению подготовки «Педагогическое образование», профиль «Информатика», квалификация - бакалавр</p>	<p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0280;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0343;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0403;</p> <p>«Информационно-технологическое и программное обеспечение производственного процесса», 2019, 36 часов, АО «Красный Гидропресс» Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-</p>	<p>ООО «Югэлектро», услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разработка программного обеспечения и доработка существующего ПО;</li> <li>-устранение ошибок в существующем ПО;</li> <li>-очистка программного кода от вирусов и других вредоносных программ;</li> <li>-настройка хостинга, работающего на Linux-совместимой операционной системе, а также установка, настройка и обновление другого ПО;</li> <li>-консультации и обучение в сфере IT;</li> <li>-иные услуги, связанные с информационными технологиями.</li> </ul> <p>(договор №8, с 01.09.2015 г. По 01.09.2018 г.)</p>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 42 из 114
-------------	--	------------------------------

				71.	
20.	Михайлович Елена Владимировна	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.03.01 Руководство ВКР	Высшее по специальности «Математика», квалификация - математик Диплом кандидата технических наук	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№024860;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0282;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0345;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0405;</p> <p>«Педагогика и психология среднего профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, Диплом о ПП №706-01/1188;</p> <p>«Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», 2011, НГТУ, диплом ПП № 415857;</p> <p><a href="#">«Информационные технологии в профильной предметной подготовке и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС»</a>, 2019, 144 часа, ООО «Центр</p>	Инженер программист Новосибирский ордена "Знак Почета" институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 01.03.1992-02.07.1995 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 43 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№4/2019.</p> <p>«Информационно-технологическое и программное обеспечение производственного процесса», 2019, 36 часов, АО «Красный Гидропресс», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-72;</p> <p>Защита кандидатской диссертации, 2011, Сибирский государственный геодезическая академия, Диплом кандидата технических наук серия ДКН № 137254</p>	
21.	Акименко Тамара Николаевна	Документационное обеспечение управления	Высшее по специальности «Радиотехника», квалификация - радиоинженер	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№024854;</p> <p>Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0251;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0315;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0375;</p> <p>«Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия», 2019, 72 часа, ООО «Станкосервис», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-82.</p>	Инженер - конструктор Таганрогский завод "Красный котельщик", с 25.09.1974 по 09.11.1982 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 44 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>«Элементы деятельности специалиста по организационному и документационному обеспечению управления организацией» 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих» Удостоверение о ПК рег.№ 1/2019;</p> <p>"Черчение", 1998, 312 часов. обучение на факультете повышения квалификации преподавателей средних специальных учебных заведений при Донецком политехническом институте, Диплом ПП №2586.</p>	
22.	Мельникова Наталья Петровна	Менеджмент	Высшее по специальности «Вагоностроение и вагонное хозяйство», квалификация - инженер-механик	<p>Российско-британская программа по подготовке преподавателей «Навыки менеджмента в области бизнеса», ЮНЕСИА-Консорциум по международной деятельности университетов Англии, 1997 г., 400 часов, удостоверение о ПК рег. № 038</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0281;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0344;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0404;</p> <p>«Педагогика и психология среднего</p>	Преподаватель менеджмента, Таганрогский политехнический колледж, с 25.06.1997 г. по 20.01.2012 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 45 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, диплом о ПП № 706-01/1187</p> <p>«Экономика и менеджмент в организации», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих» Удостоверение о ПК рег.№ 3/2019.</p> <p>«Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия», 2019, 72 часа, ООО «Станкосервис», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-81.</p>	
23.	Мухина Ольга Висарсолтовна	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Высшее по специальности «Юриспруденция», квалификация - юрист Диплом кандидата политических наук	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№024862;</p> <p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0109;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0285;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0347;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ; Удостоверение о ПК</p>	<p>ООО «ИНПРОМ ГРУПП», услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-письменные и устные консультации по правовым вопросам;</li> <li>-составление различных видов документов;</li> <li>-разъяснение различных ситуаций с точки зрения защиты интересов клиентов</li> </ul> <p>(договор 112 с 01.09.2015 по 01.09.2018 г.)</p>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 46 из 114
-------------	--	------------------------------

				<p>рег.№58.3-0407;</p> <p>«Педагогика и психология в образовательной деятельности», 2018, 270 часов, ЮРЦ ПКИП, диплом о ПП № 0005;</p> <p>«Правовое обеспечение деятельности инженерно-технических работников предприятия», 2015, 72 часа НОУ ОАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева», Свидетельство о ПП №2;</p> <p>«Педагогика среднего профессионального образования: компетенции преподавателя в рамках профессионального цикла юридических дисциплин», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№ 6/2019;</p> <p>«Организационное обеспечение деятельности учреждений социальной защиты населения и органов Пенсионного фонда Российской Федерации», 2019, 72 часа, Неклиновский филиал РОКА им. Д.П. Баранова, Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-56.</p> <p>Защита кандидатской диссертации, 2012, Северо – Кавказская академия государственной службы, Диплом кандидата политических наук серия ДКН № 154358</p>	
24.					

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 47 из 114
-------------	--	------------------------------

*Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса*

Реализация ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Библиотечный фонд содержит также 3 наименования отечественных журналов.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 48 из 114
-------------	--	------------------------------

**Учебно – методическое и информационное обеспечение образовательного процесса  
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

№ п/п	Наименование учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)	Основная литература Обеспечение программы: учебники, учебные пособия	Кол-во изд/ед	Дополнительная литература	Кол-во изд/ед	Периодические и методические издания, рекомендации, указания и журналы, интернет ресурсы
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Общеобразовательный учебный цикл</b>						
	ОУДБ.01 Русский язык и литература	<p>Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык. Учебник, 2016 5 ОИЦ Академия;</p> <p>Герасименко Н.А., Канафьева А.В. и др. Русский язык ,2016 25 ОИЦ Академия;</p> <p>Русский язык: Практикум для СПО / Новикова Л.И., Соловьева Н.Ю., Фысина У.Н. - М.:РГУП, 2017. - 256 с.: ISBN 978-5-93916-586-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1006893">http://znanium.com/catalog/product/1006893</a>;</p> <p><a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=448841">http://znanium.com/bookread2.php?book=448841</a> Русский язык и культура речи: Учебное пособие / Е.А. Самойлова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 144 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0392-6 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/448841">http://znanium.com/catalog/product/448841</a>;</p> <p>Русский язык и культура речи: Учебник / О.Я. Гойхман и др.; Под ред. О.Я. Гойхмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п)</p>	50/1	<a href="http://www.iprbookshop.ru/13902.html">http://www.iprbookshop.ru/13902.html</a> Камнева Н.В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Камнева, Л.В. Шевченко. —	/1	<p>Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. Физика для профессий и спец-тей техн. профиля. Методические рекомендации, 2017 3 ОИЦ Академия;</p> <p>Гац, И.Ю. Методика преподавания русского языка в задачах и упражнениях - М.:Юрайт, 2018-260 с. - <a href="http://biblio-online.ru/book/">http://biblio-online.ru/book/</a></p>



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 49 из 114
-------------	--	------------------------------

		<p>ISBN 978-5-16-009929-3 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/460704">http://znanium.com/catalog/product/460704</a>;</p> <p>Русский язык и культура речи : учебник / Н.В. Кузнецова. — 3-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/661709">http://znanium.com/catalog/product/661709</a></p> <p><a href="https://www.book.ru/book/926341">https://www.book.ru/book/926341</a> Русская литература и культура XIX века : учебное пособие / Н.Н. Акимова под ред. и др. — Москва : КноРус, 2018. — 398 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06137-4;</p> <p>Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5c174c6903d809.90855126">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5c174c6903d809.90855126</a>. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/926108">http://znanium.com/catalog/product/926108</a>;</p> <p>Русская и зарубежная литература: Учебник / Под ред. Сигова В.К. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16- 010582-6 - Режимдоступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/506894">http://znanium.com/catalog/product/506894</a>;</p> <p>Анализ художественного текста. Русская литература XX века: 20-е годы: Учебное пособие / Рогова К.А. - СПб:СПбГУ, 2018. - 286 с.: ISBN 978-5-288-05820-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1001187">http://znanium.com/catalog/product/1001187</a></p>	<p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p>	<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/21912.html">http://www.iprbookshop.ru/21912.html</a> Вельчева Л.А. Стилистика и культура речи. Часть 1. Теоретические основы [Электронный ресурс] / Л.А. Вельчева. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Графа, 2013. — 207 с. — 978-5-904241-89-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21912.html">http://www.iprbookshop.ru/21912.html</a> ;</p> <p>Анализ художественного текста. Русская литература XX века: 20-е годы: Учебное пособие / Рогова К.А. - СПб:СПбГУ, 2018. - 286 с.: ISBN 978-5-288-05820-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1001187">http://znanium.com/catalog/product/1001187</a></p>	<p>/1</p> <p>/1</p>	
--	--	--	---	--	---------------------	--

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 50 из 114
-------------	--	------------------------------

ОУДБ.03 Иностранный язык	Дюканова Н.М. Английский язык Москва Инфра-М 2013 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=368907">http://znanium.com/bookread2.php?book=368907</a> ;	/1	Шляхова В.А. Герасина О.Н. Герасина Ю.А. Английский язык для экономистов Москва Издательская торговая корпорация «Дашков и К» 2018 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=430476">http://znanium.com/bookread2.php?book=430476</a> ;	/1	
	Маньковская З.В. Английский язык учебное пособие Москва Инфра-М Безкоровайная Г.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English. Учебник англ. языка для учреждений проф. образования, 2015 ОИЦ Академия; Соколова Н.И. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для спец-тей гуманитарного профиля, 2014 ОИЦ Академия	25/1	Христофорова Г.А. Дадерко И.В. Английский язык учебное пособие Алтай -МГАВТ 2010 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=401475">http://znanium.com/bookread2.php?book=401475</a>	/1	
	2017 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=672960">http://znanium.com/bookread2.php?book=672960</a> ;	/1			
	Маньковская З.В. Английский язык Инфра- М Москва 2018 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=930483">http://znanium.com/bookread2.php?book=930483</a> ;	/1			
	Радовель В.А. Английский язык для технических ВУЗов Инфра-М Москва РИОР 2016 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521547">http://znanium.com/bookread2.php?book=521547</a>	/1			
ОУДБ.04 История	История : учеб. пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 528 с. – (Среднее профессиональное	/1 \ /1	История (СПО). Учебник : учебник / С.И. Самыгин, П.С. Самыгин, В. Шевелев Н. — Москва : КноРус, 2018. — 306 с. — ISBN 978-5-406-	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 51 из 114
-------------	--	------------------------------

	<p>образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/939217">http://znanium.com/catalog/product/939217</a>;</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.1, 2016 25 ОИЦ Академия;</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.2, 2016 25 ОИЦ Академия;</p> <p>Отечественная история. Учебно-методическое пособие : учебно-методическое пособие / Н.О. Блейх. — Москва : Русайнс, 2018. — 197 с. — ISBN 978-5-4365-2794-9. <a href="https://www.book.ru/book/930570">https://www.book.ru/book/930570</a>;</p> <p>История мировых цивилизаций. Ч.1 : учебник / Т.Ю. Кирилина. — Москва : Русайнс, 2018. — 396 с. — ISBN 978-5-4365-2641-6. <a href="https://www.book.ru/book/930250">https://www.book.ru/book/930250</a>;</p> <p>История мировых цивилизаций. Ч.2 : учебник / Т.Ю. Кирилина. — Москва : Русайнс, 2018. — 198 с. — ISBN 978-5-4365-2642-3. <a href="https://www.book.ru/book/930251">https://www.book.ru/book/930251</a>;</p> <p>История (СПО). Учебное пособие : учебное пособие / В.П. Семин, Ю.Н. Арзамаскин. — Москва : КноРус, 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-406-06625-6. <a href="https://www.book.ru/book/929977">https://www.book.ru/book/929977</a></p>	<p>25/1</p> <p>25/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p>	<p>06405-4. <a href="https://www.book.ru/book/929477">https://www.book.ru/book/929477</a>;</p> <p>История России с древнейших времен до наших дней : учебник / В.А. Федоров, В.И. Моряков, Ю.А. Щетинов. — Москва : КноРус, 2018. — 536 с. — ISBN 978-5-406-06149-7. <a href="https://www.book.ru/book/926705">https://www.book.ru/book/926705</a>;</p> <p>Памятники истории и культуры: правовой статус и охрана: Монография/Клебанов Л. Р., 2-е изд., испр. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с.: 84x108 1/32 (Обложка) ISBN 978-5-91768-548-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/471493">http://znanium.com/catalog/product/471493</a></p>	<p>/1</p> <p>/1</p>	
ОУДБ.05 Обществознание	Важенин А.Г. Обществознание для профессий и спец-тей техн., естественно-	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/917230">https://www.book.ru/book/917230</a> Обществознание : учебное пособие /	/1	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</b>	Редакция 5  стр. 52 из 114
-------------	--	----------------------------------

	(включая экономику и право)	научного, гуманитарного профилей, 2016 ОИЦ Академия;  Важенин А.Г. Обществознание для профессий и спец-тей техн., естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум, 2017 ОИЦ Академия	25/1	А.А. Сычев. — Москва : КноРус, 2016. — 384 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-04781-1;		
	ОУДБ.06 Химия	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля, 2015 25 ОИЦ Академия; Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Дорофеева Н.М. Химия. Практикум, 2015 ОИЦ Академия;  Общая химия : учебное пособие / Н.Л. Глинка. — Москва : КноРус, 2018. — 748 с. — ISBN 978-5-406-06002-5. <a href="https://www.book.ru/book/926479">https://www.book.ru/book/926479</a> ;  Органическая химия : учебник / А.И. Артеменко. — Москва : КноРус, 2018. — 528 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-05331-7. <a href="https://www.book.ru/book/924050">https://www.book.ru/book/924050</a> ;  Химия : учебник / Л.М. Пустовалова, И.Е. Никанорова. — Москва : КноРус, 2012. — 438 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-00168-4 <a href="https://www.book.ru/book/915055">https://www.book.ru/book/915055</a> ;	25/1  /1  /1  /1	Основы общей и биологической химии : учебное пособие / Э.К. Артемова, Е.В. Дмитриев. — Москва : КноРус, 2011. — 247 с. — ISBN 978-5-406-00214-8. <a href="https://www.book.ru/book/270512">https://www.book.ru/book/270512</a> ;  Химия загрязняющих веществ и экология : монография / В.Н. Вернигорова, Н.И. Макридин, Ю.А. Соколова, И.Н. Максимова. — Москва : Палеотип, 2005. — 240 с. — ISBN 5-94727-138-9. <a href="https://www.book.ru/book/9011649">https://www.book.ru/book/9011649</a> ;	/1	
	ОУДБ.07 Биология	Константинов В.М., Резанов А.Г., Фадеева Е.О. Биология для профессий и спец-тей техн. и естественно-научного профилей, 2016 ОИЦ Академия;  <a href="https://www.book.ru/book/931487">https://www.book.ru/book/931487</a> Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена : учебник / А.Т. Васюкова. — Москва : КноРус, 2019. — 196	25/1  /1	<a href="https://www.book.ru/book/915086">https://www.book.ru/book/915086</a> Общая биология : учебное пособие / С.И. Колесников. — Москва : КноРус, 2014. — 287 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-03237-4.	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 53 из 114
-------------	--	------------------------------

		<p>с. — СПО. — ISBN 978-5-406-07031-4; <a href="https://www.book.ru/book/92765">https://www.book.ru/book/92765</a> 5 Биология : учебник / А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров. — Москва : КноРус, 2018. — 423 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06062-9;</p> <p><a href="https://www.book.ru/book/92765">https://www.book.ru/book/92765</a> 3 Общая биология : учебное пособие / С.И. Колесников. — Москва : КноРус, 2018. — 287 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06119-0;</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91883/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/91883/#1</a> Издательство: "Лань" ISBN: 978-5-8114-2439-9 Год: 2017 Издание: 1-е изд. Страниц: 144 страниц;</p>	/1				
	ОУДБ.08 Физическая культура	<p>Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура, 2016 ОИЦ Академия; <a href="https://www.book.ru/book/930508/view2/1">https://www.book.ru/book/930508/view2/1</a> Лечебная физическая культура и массаж / Ф.Г. Бурякин, В.С. Мартынихин, Кнорус-Москва, 2019; <a href="https://www.book.ru/book/93048">https://www.book.ru/book/93048</a></p> <p>7 Теория и методика физической культуры (для бакалавров). Учебное пособие : учебное пособие / Р.М. Кадыров, Д.В. Морщинина. — Москва : КноРус, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-406-06850-2;</p> <p><a href="https://www.book.ru/book/92624">https://www.book.ru/book/92624</a> 2 Физическая культура : учебник / В.С. Кузнецов, Г.А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2018. — 256 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06281-4;</p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=483844">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=483844</a> Л.А.Небытова, М.В.</p>	25/1		<p>Чертов, Н.В. Физическая культура : учебное пособие / Н.В. Чертов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Педагогический институт, Факультет физической культуры и спорта. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2012. - 118 с. - библиогр. с: С. 112. - ISBN 978-5-9275-0896-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241131">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241131</a>;</p> <p>Небытова, Л.А. Физическая культура : учебное пособие / Л.А. Небытова, М.В. Катренко, Н.И.</p>	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 54 из 114
-------------	--	------------------------------

	<p>Катренко, Н.И. Соколова, Физическая культура, 2017;</p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=271591">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=271591</a> Ю.И. Евсеев, Физическая культура, 2014;</p> <p>2 Физическая культура : учебник / В.С. Кузнецов, Г.А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2018. — 256 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06281-4</p>	/1  /1  /1	<p>Соколова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 269 с. : ил. - Библиогр.: с. 263-267. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844</a>;</p> <p>Гигиена физической культуры и спорта : учебник / Е.Е. Ачкасов, И.В. Быков, А.Н. Гансбургский и др. ; ред. В.А. Маргазин, О.Н. Семенова, Е.Е. Ачкасов. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. - 256 с. : табл. - ISBN 978-5-299-00545-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253833">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253833</a></p>	/1	
ОУДБ.09 ОБЖ	<p>Яшин, В.Н. ОБЖ: здоровый образ жизни : учебное пособие / В.Н. Яшин. - 5-е изд., стер. - Москва: Издательство «Флинта», 2017. - 125 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1121-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463939">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463939</a> (21.01.2019);</p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи : учебное пособие / под общ. ред. Р.И. Айзман, С.Г. Кривошекова, И.В. Омельченко. - Изд. 3-е, испр. и доп. - Новосибирск : Сибирское</p>	/1	<p>Основы безопасности жизнедеятельности: государственная система обеспечения безопасности населения : учебное пособие / сост. А.Н. Приешкина, М.А. Огородников, Е.Ю. Голубь, А.В. Седымов и др. - Омск : Издательство СибГУФК, 2017. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 70. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483417">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483417</a>;</p>	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 55 из 114
-------------	--	------------------------------

	университетское издательство, 2005. - 464 с. : ил.,табл., схем. - (Университетская серия). - ISBN 5-94087-393-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57321">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57321</a> (21.01.2019);	/1	Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - Изд. 9-е. - Ростов-на-Дону : Издательство «Феникс», 2014. - 416 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-21938-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256257">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256257</a> ;	/1	
			Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - ISBN 5-238-00352-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119542">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119542</a>	/1	
ОУДП.01 Математика:	Башмаков М.И Математика:алгебра и начала математического анализа; геометрия. Задачник ,2016 ОИЦ Академия	25/1	Головин. – .: Просвещение, 2014. – 415 . . Пратусевич . <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/99281/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/99281/#1</a> ;	/1	
ОУДП.02 Информатика	Под ред. Цветковой М.С. Информатика. Практикум для профессий и спец-тей техн. и социально-эконом. профилей,2017 ОИЦ Академия;  Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика,2016 ОИЦ Академия;  <a href="http://znanium.com/catalog/product/958521">http://znanium.com/catalog/product/958521</a> Наименование: Информатика Подзаголовок: Учебник Издатель: Издательский Дом "ФОРУМ",	25/1          /1	<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113400/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/113400/#1</a> Орлова И.В.  Издательство: Издательство "Лань" ISBN: 978-5-8114-3608-8 Год: 2019 Издание: 1-е изд.	/1	Высоцкая ,Л.А. Учебно-методическое пособие по дисциплине"Информатика ":"Представление информации в различных системах счисления,двоичная арифметика",2017- <a href="http://de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4">de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4</a>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 56 из 114
-------------	--	------------------------------

		2018; <a href="http://znanium.com/catalog/product/1002014">http://znanium.com/catalog/product/1002014</a> Наименование: Информатика Подзаголовок: Учебник Издатель: Издательский Дом "ФОРУМ"2019;	/1			
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/492670">http://znanium.com/catalog/product/492670</a> Авторы: Гвоздева Валентина Александровна Наименование: Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы Подзаголовок: Учебник Издатель: Издательский Дом "ФОРУМ" 2015;	/1			
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/760298">http://znanium.com/catalog/product/760298</a> Авторы: Плотникова Наталья Геннадьевна Наименование: Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Подзаголовок: Учебное пособие Издатель: Издательский Центр РИОР 2017	/1			
ОУДП.03 Физика	Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и спец-тей техн.профиля,2016 ОИЦ Академия;	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/921942">https://www.book.ru/book/921942</a> Трофимова Т.И.Учебное пособие 2017-315 стр.КноРус;	/1	Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. Физика для профессий и спец-тей техн. профиля. Методические рекомендации,2017 3 ОИЦ Академия;	
	Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и спец-тей техн.профиля. Сборник задач,2017 ОИЦ Академия;	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/918094">https://www.book.ru/book/918094</a> Трофимова Т.И. Справочник-2016/300 стр./КноРус; Подзаголовок: Учебник Издатель: Издательство "ФОРУМ" 2013;		Гац,И.Ю.Методика преподавания русского языка в задачах и упражнениях- М.:Юрайт,2018-260 с.- //biblio-online.ru/book/	
	Дмитриева В.Ф., Коржув А.В., Муртазина О.В. Физика для профессий и спец-тей техн.профиля. Лабораторный практикум,2015 ОИЦ Академия	25/1	<a href="http://znanium.com/catalog/product/412940">http://znanium.com/catalog/product/412940</a> Авторы: Кузнецов Сергей Иванович Наименование: Физика: Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика.	/1		



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 57 из 114
-------------	--	------------------------------

			Термодинамика Подзаголовок: Учебное пособие 2014;  <a href="https://www.book.ru/book/929950">https://www.book.ru/book/929950</a> Логвиненко О.В. Учебник 2019 341 стр. КноРус;	/1	
ОУДП 04 Психология	Дубровина И.В., Данилова Е.Е. Психология ,2015 ОИЦ Академия;  Психология / Караванова Л.Ж. - М.:Дашков и К, 2017. - 264 с.: ISBN 978-5-394-02247-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/450768">http://znanium.com/catalog/product/450768</a> ;  Психология общения. Практикум по психологии: Учебное пособие / Н.С. Ефимова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0249-3 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/395328">http://znanium.com/catalog/product/395328</a> ;  Психология общения. Практикум по психологии : учеб. пособие / Н.С. Ефимова. — М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/766784">http://znanium.com/catalog/product/766784</a>	25/1  /1  /1	Психология массового поведения: Монография / Соснин В.А. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-00091-003-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/488937">http://znanium.com/catalog/product/488937</a> ;  Психология и психопатология познавательной деятельности (основные симптомы и синдромы): Учебное пособие / Носачев Г.Н., Носачев И.Г. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-00091-170-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/536933">http://znanium.com/catalog/product/536933</a>	/1  /1	Дубровина И.В., Данилова Е.Е. Психология ,2015 ОИЦ Академия;  Психология / Караванова Л.Ж. - М.:Дашков и К, 2017. - 264 с.: ISBN 978-5-394-02247-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/450768">http://znanium.com/catalog/product/450768</a> ;  Психология общения. Практикум по психологии: Учебное пособие / Н.С. Ефимова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0249-3 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/395328">http://znanium.com/catalog/product/395328</a> ;  Психология общения. Практикум по психологии



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 59 из 114
-------------	--	------------------------------

		<p>С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 528 с. – (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/939217">http://znanium.com/catalog/product/939217</a>;</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.1, 2016 ОИЦ Академия;</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.2, 2016 ОИЦ Академия;</p> <p>Артемов В.В., Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.1, 2016 ОИЦ Академия</p> <p>Отечественная история. Учебно-методическое пособие : учебно-методическое пособие / Н.О. Блейх. — Москва : Русайнс, 2018. — 197 с. — ISBN 978-5-4365-2794-9. <a href="https://www.book.ru/book/930570">https://www.book.ru/book/930570</a>;</p> <p>История мировых цивилизаций. Ч.1 : учебник / Т.Ю. Кирилина. — Москва : Русайнс, 2018. — 396 с. — ISBN 978-5-4365-2641-6. <a href="https://www.book.ru/book/930250">https://www.book.ru/book/930250</a>;</p> <p>История мировых цивилизаций. Ч.2 : учебник / Т.Ю. Кирилина. — Москва : Русайнс, 2018. — 198 с. — ISBN 978-5-4365-2642-3. <a href="https://www.book.ru/book/930251">https://www.book.ru/book/930251</a>;</p> <p>История (СПО). Учебное пособие : учебное пособие / В.П. Семин, Ю.Н. Арзамаскин. — Москва : КноРус, 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-406-06625-6.</p>	<p>25/1</p> <p>25/1</p> <p>25/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p>	<p>С.И. Самыгин, П.С. Самыгин, В. ШевелевН. — Москва : КноРус, 2018. — 306 с. — ISBN 978-5-406-06405-4. <a href="https://www.book.ru/book/929477">https://www.book.ru/book/929477</a>;</p> <p>История России с древнейших времен до наших дней : учебник / В.А. Федоров, В.И. Моряков, Ю.А. Щетинов. — Москва : КноРус, 2018. — 536 с. — ISBN 978-5-406-06149-7. <a href="https://www.book.ru/book/926705">https://www.book.ru/book/926705</a>;</p> <p>Памятники истории и культуры: правовой статус и охрана: Монография/Клебанов Л. Р., 2-е изд., испр. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с.: 84x108 1/32 (Обложка) ISBN 978-5-91768-548-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/471493">http://znanium.com/catalog/product/471493</a></p>	<p>/1</p> <p>/1</p>	
--	--	--	---	--	---------------------	--

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 60 из 114
-------------	--	------------------------------

		<a href="https://www.book.ru/book/929977">https://www.book.ru/book/929977</a>	/1			
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Дюканова Н.М. Английский язык Москва Инфра-М 2013 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=368907">http://znanium.com/bookread2.php?book=368907</a> ; Соколова Н.И. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для спец-тей гуманитарного профиля, 2014 ОИЦ Академия	Маньковская З.В. Английский язык учебное пособие Москва Инфра-М Безкоровая Г.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English. Учебник англ. языка для учреждений проф. образования, 2015 ОИЦ Академия; Маньковская З.В. Английский язык Инфра-М Москва 2018 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=930483">http://znanium.com/bookread2.php?book=930483</a> ;	/1  25/1  25/1	Шляхова В.А. Герасина О.Н. Герасина Ю.А. Английский язык для экономистов Москва Издательская торговая корпорация «Дашков и К» 2018 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=430476">http://znanium.com/bookread2.php?book=430476</a> ;  Христофорова Г.А. Дадерко И.В. Английский язык учебное пособие Алтаир -МГАВТ 2010 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=401475">http://znanium.com/bookread2.php?book=401475</a> ;	/1   /1	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура, 2016 ОИЦ Академия;  <a href="https://www.book.ru/book/930508/view2/1">https://www.book.ru/book/930508/view2/1</a> Лечебная физическая культура и массаж/ Ф.Г. Бурякин, В.С. Мартынихин, Кнорус-Москва, 2019;		25/1  /1	Чертов, Н.В. Физическая культура : учебное пособие / Н.В. Чертов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 61 из 114
-------------	--	------------------------------

	<p><a href="https://www.book.ru/book/93048">https://www.book.ru/book/93048</a> 7 Теория и методика физической культуры (для бакалавров). Учебное пособие : учебное пособие / Р.М. Кадыров, Д.В. Морщинина. — Москва : КноРус, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-406-06850-2;</p> <p><a href="https://www.book.ru/book/92624">https://www.book.ru/book/92624</a> 2 Физическая культура : учебник / В.С. Кузнецов, Г.А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2018. — 256 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06281-4; <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=483844">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=483844</a> Л.А. Небытова, М.В. Катренко, Н.И. Соколова, Физическая культура, 2017;</p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=271591">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=271591</a> Ю.И. Евсеев, Физическая культура, 2014; 2 Физическая культура : учебник / В.С. Кузнецов, Г.А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2018. — 256 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06281-4;</p>	/1  /1  /1	<p>«Южный федеральный университет», Педагогический институт, Факультет физической культуры и спорта. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2012. - 118 с. - библиогр. с: С. 112. - ISBN 978-5-9275-0896-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241131">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241131</a>;</p> <p>Небытова, Л.А. Физическая культура : учебное пособие / Л.А. Небытова, М.В. Катренко, Н.И. Соколова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 269 с. : ил. - Библиогр.: с. 263-267. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844</a>;</p> <p>Гигиена физической культуры и спорта : учебник / Е.Е. Ачкасов, И.В. Быков, А.Н. Гансбургский и др. ; ред. В.А. Маргазин, О.Н. Семенова, Е.Е. Ачкасов. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. - 256 с. : табл. - ISBN 978-5-299-00545-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253833">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253833</a></p>	/1  /1	
3. Математический и общий естественнонаучный цикл					

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 62 из 114
-------------	--	------------------------------

ЕН.01 Математика	Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1006658">http://znanium.com/catalog/product/1006658</a> ;	/1		/1	
	<a href="https://www.book.ru/book/929528">https://www.book.ru/book/929528</a> Математика (СПО). Учебник : учебник / М.И. Башмаков. — Москва : КноРус, 2019. — 394 с. — ISBN 978-5-406-06554-9.;	/1	Головин. — .: Просвещение, 2014. — 415 . . Пратусевич . <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/99281/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/99281/#1</a> ;	/1	
	<a href="https://www.book.ru/book/922705">https://www.book.ru/book/922705</a> Математика : учебник / М.И. Башмаков. — Москва : КноРус, 2017. — 394 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-05861-9.;	/1		/1	
ЕН.02 Дискретная математика	Спирина М.С., Спирин М.А. Дискретная математика, 2015 ОИЦ Академия;	25/1			
	Спирина М.С., Спирин М.А. Дискретная математика. Сборник задач с алгоритмами решений, 2016 ОИЦ Академия;	25/1	Дискретная математика: сборник задач / А.И. Гусева, В.С. Киреев, А.Н. Тихомирова. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/761310">http://znanium.com/catalog/product/761310</a> ;	/1	
	Дискретная математика : учеб. пособие / С.А. Канцедал. — М: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 224 с. — (Профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0304-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/614950">http://znanium.com/catalog/product/614950</a> ;	/1	Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 2 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/974795">http://znanium.com/catalog/product/974795</a>	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 63 из 114
-------------	--	------------------------------

		Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/910991">http://znanium.com/catalog/product/910991</a> ;	/1			
		Дискретная математика : учеб. пособие / С.А. Канцедал. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 222 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/978416">http://znanium.com/catalog/product/978416</a> ;	/1			
4. Профессиональный цикл						
Общепрофессиональные дисциплины						
	ОП.01 Экономика организации	Котерова Н.П. Экономика организации ,2016 ОИЦ Академия;  Экономика организации / Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш. - М.:Дашков и К, 2018. - 240 с.: ISBN 978-5-394-02049-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/430313">http://znanium.com/catalog/product/430313</a> ;  Экономика организации: Учебник / Кнышова Е.Н., Панфилова Е.Е. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) ISBN 978-5-8199-0022-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/493154">http://znanium.com/catalog/product/493154</a> ;  Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 239.с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <a href="https://doi.org/10.12737/1705-0">https://doi.org/10.12737/1705-0</a> - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/792605">http://znanium.com/catalog/product/792605</a>	25/1  /1  /1  /1		/1	
	ОП.02 Теория вероятностей и математическая	Спирина М.С., Спирин М.А. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач,2016 ОИЦ Академия;	25/1	Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.С. Кочетков, С.О.	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 64 из 114
-------------	--	------------------------------

статистика	Спирина М.С., Спирин М.А. Теория вероятностей и математическая статистика, 2016 ОИЦ Академия;	25/1	Смерчинская, В.В. Соколов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/760157">http://znanium.com/catalog/product/760157</a> ;  Элементы теории вероятностей и математической статистики: Учебное пособие / Гулай Т.А., Долгополова А.Ф., Жукова В.А. - Ставрополь:Сервисшкола, 2017. - 116 с.: ISBN - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/977002">http://znanium.com/catalog/product/977002</a>	/1	
ОП.03 Менеджмент	Менеджмент. Книга шестая. Управление человеческим потенциалом в социально-экономических системах : избр. статьи / С.Д. Резник. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 357 с. — (Научная мысль). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/monography_59fae100e1d779.37669358">www.dx.doi.org/10.12737/monography_59fae100e1d779.37669358</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/944194">http://znanium.com/catalog/product/944194</a> ;  Менеджмент: Учебное пособие/Кнышова Е. Н. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0106-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/492807">http://znanium.com/catalog/product/492807</a>	/1  /1	Менеджмент : учеб. пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 342 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/563352">http://znanium.com/catalog/product/563352</a> ;  Менеджмент: шпаргалка. — 2-е изд. — М. : РИОР, 2017. — 125 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/612641">http://znanium.com/catalog/product/612641</a>	/1  /1	
ОП.04 Документационное обеспечение управления	Документационное обеспечение управления: Учебное пособие/Гладий Е.В. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 249 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт) ISBN 978-5-369-01042-6 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/468335">http://znanium.com/catalog/product/468335</a> ;	/1	<b>Делопроизводство: документационное обеспечение управления:</b> Учеб. пособие / Ю.А. Панасенко. - 2-е изд. - М.: РИОР, 2007. - 113 с.: 70x100 1/32. - (Карманное учебное пособие). (обложка, карм. формат) ISBN 978-	/1	Легоньяк, Г.Р. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине "Документационное обеспечение управления" для



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 65 из 114
-------------	--	------------------------------

		<p>Документационное обеспечение управления (делопроизводство) : учеб. пособие / Т.А. Быкова, Т.В. Кузнецова, Л.В. Санкина ; под общ. ред. Т.В. Кузнецовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>]. — (Среднее профессиональное образование);</p> <p><a href="https://www.book.ru/book/926891">https://www.book.ru/book/926891</a></p> <p>Документационное обеспечение управления : учебник / Т.А. Быкова, Е.А. Скрипко, Ю.М. Кукарина, А.Ю. Конькова, С.А. Глотова. — Москва : КноРус, 2018. — 266 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-05649-3.;</p> <p><a href="https://www.book.ru/book/924242">https://www.book.ru/book/924242</a></p> <p>Документационное обеспечение управления : учебник / В.В. Вармунд. — Москва : Юстиция, 2018. — 271 с. — СПО. — ISBN 978-5-4365-1585-4.</p>	/1 /1	<p>5-369-00141-7 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/124123">http://znanium.com/catalog/product/124123</a>;</p> <p>Делопроизводство: документационное обеспечение управления: Учебное пособие / Панасенко Ю.А., - 3-е изд. - М.:РИОР, ИНФРА-М, 2016. - 112 с. - (ВО: Бакалавриат) - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/542773">http://znanium.com/catalog/product/542773</a></p>	/1	специальности"Экономик а и бух. учет",2015- de.donstu.ru/CDOSite /Pages/Kafedra.aspx? idk=-4
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности,2014 ОИЦ Академия;</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник / Тыщенко А. И. - 3 изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.: 60х90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01427-1 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/492546">http://znanium.com/catalog/product/492546</a>;</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.И. Тыщенко. — 4-е изд. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 221 с. — (Среднее профессиональное образование). —</p>	25/1 /1	<p><b>Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М. А. Гуреева. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 240 с. — (Профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/773473">http://znanium.com/catalog/product/773473</a>;</b></p>	/1		

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 66 из 114
-------------	--	------------------------------

		<a href="https://doi.org/10.12737/24252">https://doi.org/10.12737/24252</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1002115">http://znanium.com/catalog/product/1002115</a> ;	/1			
		Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М.А. Гуреева. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1001516">http://znanium.com/catalog/product/1001516</a> ;	/1			
		Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибуллин, К.Р. Мурсалимов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 333 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/931106">http://znanium.com/catalog/product/931106</a>	/1			
ОП.06 Основы теории информации	Хохлов Г.И. Основы теории информации, 2014 ОИЦ Академия;	<a href="https://www.book.ru/book/920023">https://www.book.ru/book/920023</a> Основы теории передачи информации : учебное пособие / О.С. Литвинская, Н.И. Чернышев. — Москва : КноРус, 2017. — 168 с. — ISBN 978-5-406-04090-4.;	25/1			
		<a href="https://www.book.ru/book/916705">https://www.book.ru/book/916705</a> Основы теории передачи информации : учебное пособие / О.С. Литвинская, Н.И. Чернышев. — Москва : КноРус, 2015. — 168 с. — ISBN 978-5-406-04090-4.	/1	<a href="https://e.lanbook.com/book/108326#book_name">https://e.lanbook.com/book/108326#book_name</a> Березкин Е.Ф. Издательство "Лань" Год: 2018 Издание: 2-е изд., испр.	/1	
ОП.07 Операционные системы и среды	Батаев А.В., Налютина Н.Ю., Синецкая С.В. Операционные системы и среды, 2014 ОИЦ Академия		25/1	<b>Операционные системы и среды :</b> учебник / Рудаков А.В. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/946815">http://znanium.com/catalog/product/946815</a> ;	/1	



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 68 из 114
-------------	--	------------------------------

				Владимировна Наименование: Архитектура ЭВМ и вычислительные системы Подзаголовок: Учебник. Издатель: ООО "КУРС"	/1	
ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования	<p>Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования, 2016 ОИЦ Академия;</p> <p>Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум, 2016 ОИЦ Академия;</p> <p>Алгоритмизация и программирование : учеб. пособие / С.А. Канцдал. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/987207">http://znanium.com/catalog/product/987207</a>;</p> <p>Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / под ред. проф. Л. Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 416 с. : ил. — (Профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/902236">http://znanium.com/catalog/product/902236</a>;</p> <p>Основы алгоритмизации и программирования (среда PascalABC.NET) : учеб. пособие / И.Г. Фризен. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 392 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/559358">http://znanium.com/catalog/product/559358</a></p>	25/1	<p><b>Алгоритмизация и программирование</b> : Учебное пособие / С.А. Канцдал. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0355-1 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/429576">http://znanium.com/catalog/product/429576</a>;</p> <p>Основы алгоритмизации и программирования на Python : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 343 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/772265">http://znanium.com/catalog/product/772265</a>;</p> <p>Основы алгоритмизации и программирования на Python : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 343 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/961522">http://znanium.com/catalog/product/961522</a></p>	/1	/1	Александрова, И.И. Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине "Инструментальные средства разработки ПО" по направлению "Программирование в компьютерных системах", 2016- de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4
ОП.10 Базы данных и базы знаний	<a href="http://znanium.com/catalog/product/126407">http://znanium.com/catalog/product/126407</a>	/1				

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 69 из 114
-------------	--	------------------------------

ОП.11 Web дизайн и программирование	<a href="http://znanium.com/catalog/product/982243">http://znanium.com/catalog/product/982243</a> Авторы: <a href="#">Немцова Тамара Игоревна</a> <a href="#">Казанкова Татьяна Вячеславовна Шнякин</a> <a href="#">Алексей Владимирович Гагарина Лариса Геннадьевна</a> Наименование: <a href="#">Компьютерная графика и web-дизайн</a> Подзаголовок: Учебное пособие Издатель: Издательский Дом "ФОРУМ" 2019;	/1			
ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	Арустамов Э.А., Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В., Гуськова Г.В. Безопасность жизнедеятельности, 2016 ОИЦ Академия ;	25/1			
	<a href="http://znanium.com/catalog/product/432494">http://znanium.com/catalog/product/432494</a> Авторы: Бондин Виктор Иванович Семехин Юрий Георгиевич Наименование: Безопасность жизнедеятельности Подзаголовок: Учебное пособие Издатель: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М" 2014;	/1		/1	
	<a href="http://znanium.com/catalog/product/780649">http://znanium.com/catalog/product/780649</a> Авторы: Мельников Владимир Павлович Куприянов Александр Ильич Назаров Александр Викторович Наименование: Безопасность жизнедеятельности Подзаголовок: Учебник Издатель: ООО "КУРС" 2017;	/1	Безопасность жизнедеятельности (СПО). Учебник : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-406-06531-0. <a href="https://www.book.ru/book/930413">https://www.book.ru/book/930413</a> ;	/1	
<a href="http://znanium.com/catalog/product/961964">http://znanium.com/catalog/product/961964</a> Авторы: Никифоров Леонид Львович Персиянов Валерий Владимирович Наименование: Безопасность жизнедеятельности	/1	Безопасность жизнедеятельности (СПО). Учебник : учебник / В.Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2019. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06523-5. <a href="https://www.book.ru/book/929396">https://www.book.ru/book/929396</a>			

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 70 из 114
-------------	--	------------------------------

		Подзаголовок: Учебное пособие Издатель: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М" 2018;  <a href="http://znanium.com/catalog/product/995045">http://znanium.com/catalog/product/995045</a> Авторы: Бондаренко Вера Александровна Евтушенко Сергей Иванович Лепихова Виктория Анатольевна Чибинев Николай Николаевич Версилов Сергей Олегович Фирсов Владимир Владимирович Наименование: Безопасность жизнедеятельности. Практикум Подзаголовок: Учебное пособие Издатель: Издательский Центр РИОР 2019.	/1			
Профессиональные модули						
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем						
	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации	<a href="#">Зверева В.П., Назаров А.В. Обработка отраслевой информации, 2016 ОИЦ Академия</a>	25/1	<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/104884/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/104884/#1</a> А.В. Костюк, С.А. Бобонец <a href="#">Информационные технологии</a>	/1	
ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности						
	МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учеб. пособие / Г.Н. Федорова. — М. :КУРС : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. (Среднее Профессиональное Образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> ;	/1	Программное обеспечение компьютерных сетей: Учебное пособие / О.В. Исаченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 117 с.: 60x88 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (обложка) ISBN 978-5-16-004858-1 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/424039">http://znanium.com/catalog/product/424039</a> ;  Технология разработки программного обеспечения : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 400 с. — (Высшее образование). -	/1	/1

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 71 из 114
-------------	--	------------------------------

				Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/768473">http://znanium.com/catalog/product/768473</a>		
ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности						
	МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Программное обеспечение компьютерных сетей : учеб. пособие / О.В. Исаченко. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 117 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/851518">http://znanium.com/catalog/product/851518</a> ;	/1			
		Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учеб. пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/988332">http://znanium.com/catalog/product/988332</a> ;	/1			
		Программное обеспечение компьютерных сетей : учеб. пособие / О.В. Исаченко. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 117 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/989894">http://znanium.com/catalog/product/989894</a>	/1			
ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности						
	МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности					
	ВСЕГО:	Основная литература Всего: в т.ч.	709/101	Дополнительная литература, Всего, в т.ч.	595/38	Метод. издания -/31
		Издания, экземпляров/единиц	709/28	Издания, экземпляров/единиц	595/13	
		Электронные, единиц	-/73	Электронные, единиц	-/25	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 72 из 114
-------------	--	------------------------------

*Материально-техническое обеспечение учебного процесса*

1. Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка (лингфонный);
- математических дисциплин; обществознание;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии и стандартизации;
- программирования и баз данных.

2. Лаборатории:

- архитектуры вычислительных систем;
- технических средств информатизации;
- информационных систем;
- компьютерных сетей;
- инструментальных средств разработки.

3. Полигоны:

- разработки бизнес-приложений;
- проектирования информационных систем.

4. Студии:

- информационных ресурсов.

5. Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

6. Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 73 из 114
-------------	--	------------------------------

## Материально – техническое обеспечение учебного процесса

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена  
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации ООП	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации ООП
1.	Русский язык и литература	Аудитория русского языка и литературы. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.209	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, плакаты
2.	Русский язык	Аудитория русского языка и литературы. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.209	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, плакаты
3.	Литература	Аудитория русского языка и литературы. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.209	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, плакаты
4.	Иностранный язык	Аудитория иностранного языка. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.230	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, ноутбук, колонки

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 74 из 114
-------------	--	------------------------------

5.	История	Аудитория истории. Центр военно – патриотического воспитания. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.108	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор, экспонаты, карты.
6.	Обществознание (включая экономику и право)	Аудитория обществознания. Основ философии. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.207	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
7.	Химия	Лаборатория химии и биологии. Анатомии и физиологии человека. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 3 этаж, ауд.301 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, переносной мультимедийный комплекс, экран, проектор Весы аналитические ВЛР-200 с разновесами, весы технохимические с разновесами; Шкаф сушильный; Дистиллятор; рН-метр с электродами в комплекте; Баня водяная; Штативы лабораторные с лапками и муфтами; Плитка электрическая; Посуда лабораторная из стекла и фарфора, реактивы, материалы; Плакат «Периодическая система элементов»; Модели кристаллических решёток; Образцы веществ, металлов, сплавов, минералов.
8.	Биология	Лаборатория химии и биологии. Анатомии и физиологии человека. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 3 этаж, ауд.301 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, переносной мультимедийный комплекс, экран, проектор Весы аналитические ВЛР-200 с разновесами, весы технохимические с разновесами; Шкаф сушильный; Дистиллятор; рН-метр с электродами в комплекте; Баня водяная; Штативы лабораторные с лапками и муфтами; Плитка электрическая; Посуда лабораторная из стекла и фарфора, реактивы, материалы; Плакат «Периодическая система элементов»; Модели кристаллических решёток; Образцы

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 75 из 114
-------------	--	------------------------------

		оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	веществ, металлов, сплавов, минералов.
9.	Физическая культура	Универсальный спортивный зал. Тренажерный зал. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 3 этаж, ауд.310 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а	Тренировочный зал, баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (скакалки, гимнастические коврики), гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке. Полоса препятствий
10.	ОБЖ	Аудитория безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.117 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.). Интерактивный лазерный тир Тренажер-манекен взрослого пострадавшего Александр Полоса препятствий
11.	География	Лаборатория химии и биологии. Анатомии и физиологии человека. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 3 этаж, ауд.301	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран Приборы, установки и прочее оборудование: Весы аналитические ВЛР-200 с разновесами, весы теххимические с разновесами; Шкаф сушильный; Дистиллятор; рН-метр с электродами в комплекте; Баня водяная;

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 76 из 114
-------------	--	------------------------------

		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Штативы лабораторные с лапками и муфтами; Плитка электрическая; Посуда лабораторная из стекла и фарфора, реактивы, материалы; Плакат «Периодическая система элементов»; Модели кристаллических решёток; Образцы веществ, металлов, сплавов, минералов.
12.	Экология	Аудитория экологических основ природопользования. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.117	Стол аудиторный, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор
13.	Астрономия	Лаборатория физики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.220 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Стол аудиторный, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор Лабораторные весы НТ-5000; Источник постоянного и переменного напряжения (В-24) Цифровой осциллограф ADS1102CAL+цифровой осциллограф 100 МГц Набор лабораторный "Оптика" Набор соединительных проводов (шлейфовых) Цифровой мультиметр DT9201A Газовый лазер ГН-0.5 Катушка дроссельная (демонстрационная) Импульсный генератор Г5-63 Генератор сигналов ГЗ-118 Прибор для подключения спектральных трубок PASCO Спектральная трубка-неон PASCO Набор для демонстрации спектров магнитного поля тока Набор для демонстрации по физике "Электричество-2" Катушка взаимной индукции Настольная гидравлическая лаборатория "Капелька" Установка ФМП 08 ПС Класс физики ФПМ 03 ПС

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 77 из 114
-------------	--	------------------------------

			Машина Атвуда ФПМ 02 ПС Маятник Обербека ФПМ Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
14.	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Аудитория математических дисциплин. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.206	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
15.	Математика	Аудитория математики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.206	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
16.	Информатика	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий. Информационных систем г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.104 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 78 из 114
-------------	--	------------------------------

			0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
17.	Физика	Лаборатория физики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.220 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор Лабораторные весы НТ-5000; Источник постоянного и переменного напряжения (В-24) Цифровой осциллограф ADS1102CAL+цифровой осциллограф 100 МГц Набор лабораторный "Оптика" Набор соединительных проводов (шлейфовых) Цифровой мультиметр DT9201A Газовый лазер ГН-0.5 Катушка дроссельная (демонстрационная) Импульсный генератор Г5-63 Генератор сигналов ГЗ-118 Прибор для подключения спектральных трубок PASCO Спектральная трубка-неон PASCO Набор для демонстрации спектров магнитного поля тока Набор для демонстрации по физике "Электричество-2" Катушка взаимной индукции Настольная гидравлическая лаборатория "Капелька" Установка ФМП 08 ПС Класс физики ФПМ 03 ПС Машина Атвуда ФПМ 02 ПС Маятник Обербека ФПМ
18.	Психология	Аудитория педагогики и психологии. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.201	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 79 из 114
-------------	--	------------------------------

19.	История родного края	Аудитория истории. Центр военно – патриотического воспитания. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.108	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор, экспонаты, карты.
20.	Основы философии	Аудитория обществознания. Основ философии. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.207	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
21.	История	Аудитория истории. Центр военно – патриотического воспитания. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.108	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор, экспонаты, карты.
22.	Иностранный язык	Аудитория иностранного языка. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.230	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, ноутбук, колонки
23.	Физическая культура	Универсальный спортивный зал. Тренажерный зал г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 3 этаж, ауд.310 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а	Тренировочные залы, баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (скакалки, гимнастические коврики), гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; оборудование, необходимое для реализации части по

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 80 из 114
-------------	--	------------------------------

			профессионально-прикладной физической подготовке. Полоса препятствий
24.	Математика	Аудитория математики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.206	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
25.	Дискретная математика	Аудитория математики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.206	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
26.	Экономика организации	Аудитория социально- экономических дисциплин. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.222	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная
27.	Теория вероятностей и математическая статистика	Аудитория математики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.206	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
28.	Менеджмент	Аудитория социально- экономических дисциплин. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.222	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная
29.	Документационное обеспечение управления	Аудитория документационного обеспечения управления. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно -	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 81 из 114
-------------	--	------------------------------

		производственный корпус, 2 этаж, ауд.210	
30.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Аудитория конституционного и административного права. Гражданского, семейного права и гражданского процесса Правового обеспечения профессиональной деятельности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 3 этаж, ауд.305	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная
31.	Основы теории информации	Аудитория теории информации. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.102	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска интерактивная, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 82 из 114
-------------	--	------------------------------

			0358100011819000007;
32.	Операционные системы и среды	Аудитория операционных систем и сред. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	0358100011819000007; Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
33.	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	Аудитория архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.102	0358100011819000007; Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска интерактивная, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 83 из 114
-------------	--	------------------------------

			Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
34.	Основы алгоритмизации и программирования	Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 84 из 114
-------------	--	------------------------------

35.	Базы данных и базы знаний	Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
36.	Web дизайн и программирование	Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный,	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 85 из 114
-------------	--	------------------------------

		лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
37.	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.117 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.). Интерактивный лазерный тир Тренажер-манекен взрослого пострадавшего Александр Полоса препятствий
38.	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации	Лаборатория обработки информации отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 86 из 114
-------------	--	------------------------------

			<p>Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО);  OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО);  Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО);  Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО);  VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО);  MATLAB&amp;SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p>
39.	УП.01.01 Учебная практика	Лаборатория обработки информации отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	<p>Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет»  7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО);  Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО);  Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО);  Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО);  Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО);  Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО);  Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);  Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО);  OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО);  Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО);  Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО);  VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО);  MATLAB&amp;SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 87 из 114
-------------	--	------------------------------

40.	МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
41.	Производственная практика	Производственные помещения баз практик Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 88 из 114
-------------	--	------------------------------

		оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
42.	МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 89 из 114
-------------	--	------------------------------

43.	Производственная практика	Производственные помещения баз практик Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
44.	МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 90 из 114
-------------	--	------------------------------

			<p>Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО);  OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО);  Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО);  Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО);  VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО);  MATLAB&amp;SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p>
45.	Производственная практика	<p>Производственные помещения баз практик  Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105</p>	<p>Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет»  7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО);  Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО);  Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО);  Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО);  Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО);  Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО);  Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);  Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО);  OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО);  Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО);  Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО);  VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО);  MATLAB&amp;SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;  Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p>

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 91 из 114
-------------	--	------------------------------

46.	Производственная практика (преддипломная)	Производственные помещения баз практик Лаборатория операционных систем и сред. Программирования и баз данных г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 105	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО); Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
47.	Подготовка выпускной квалификационной работы	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО); Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО); Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО); Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО); Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО); Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО); Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 92 из 114
-------------	--	------------------------------

			Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО); OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО); Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО); Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО); VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;
48.	Защита выпускной квалификационной работы	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мобильный мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет»
49.		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска интерактивная, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет»
50.		Актальный зал	Стулья, мультимедийный комплекс: экран проектор, компьютер, Комплект музыкального оборудования. Музыкальные колонки BEHRINGER EUROLIVE B112D, Вокальные микрофоны, радио микрофоны, Синтезатор, Вокальная радиосистема AKG WMS420 Instrumental, Портативная акустическая система FENDER PASSPORT EVENT Сцена

**Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)**

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 93 из 114
-------------	--	------------------------------

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2015/2016	ЭБС Издательства «Лань» - договор № 245/15 от 16.03.2015 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 327/15 от 21.04.2015 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 275/16 от 30.03.2016 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 276/16 от 30.03.2016 г., Соглашение о сотрудничестве № 28 от 26.07.2013 г. на предоставление доступа к ЭБС «Лань»	С «16» марта 2015 г. по «15» марта 2016 г. С «21» апреля 2015 г. по «20» октября 2015 г. С «30» марта 2016 г. по «04» октября 2016 г. С «30» марта 2016 г. по «04» апреля 2017 г. С «26» июля 2013 г. по «25» июля 2015 г.
	ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 21/15 от 30.03.2015 г., ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 78-02/16 от 30.03.2016 г.	С «30» марта 2015 г. по «29» марта 2016 г. С «30» марта 2016 г. по «29» марта 2017 г.
	ЭБС IPRbooks – договор № 71/15 от 30.03.2015 г., ЭБС IPRbooks – договор № 1732/16 от 30.03.2016 г.	С «30» марта 2015 г. по «29» марта 2016 г. С «30» марта 2016 г. по «18» апреля 2017 г.
	ЭБС «Znanium.com» - договор № 965 эбс от 05.11.2014 г., ЭБС «Znanium.com» - договор № 1376 эбс от 14.09.2015 г.	С «05» ноября 2014 г. по «04» ноября 2015 г. С «14» сентября 2015г. по «13» сентября 2016г.
	ЭБ Grebennikon – договор № 30/ИА/14 от 15.09.2014 г., ЭБ Grebennikon – договор № 14/ИА/16 от 14.04.2016 г.	С «15» сентября 2014г. по «31» декабря 2015 г. С «14» апреля 2016 г. по «13» апреля 2017 г.
	БД «Электронная библиотека технического вуза» - договор № 39SL/06-2015 от 16.06.2015 г.	С «16» июня 2015 г. по «31» августа 2016 г.
	НЭБ eLibrary.ru – договор № ASU15-210/15 от 30.03.2015 г., НЭБ eLibrary.ru – договор № ASU16-293/16 от 30.03.2016 г.	С «30» марта 2015 г. по «29» марта 2025 г. С «30» марта 2016 г. по «29» марта 2026 г.
	ЭБС НТБ ДГТУ – свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015662625 от 27.11.2015 г. «Электронно-библиотечная система ДГТУ», Свидетельство о государственной регистрации БД № 2015621712 от 27.11.2015 г. «База данных полнотекстовых материалов НТБ ДГТУ»	С «10» марта 2013 г. по настоящее время
2016/2017	ЭБС Издательства «Лань» - договор № 275/16 от 30.03.2016 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 276/16 от 30.03.2016 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 431/16 от 28.06.2016 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 0358100011817000003 от 31.03.2017 г., Соглашение о сотрудничестве № 651 от 31.03.2017 г. на предоставление доступа к ЭБС «Лань»	С «30» марта 2016 г. по «04» октября 2016 г. С «30» марта 2016 г. по «04» апреля 2017 г. С «28» июня 2016 Г. по «27» июня 2017 г. С «31» марта 2017 г. по «30» марта 2018 г. С «31» марта 2017 г. по «30» марта 2018 г.
	ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 78-02/16 от 30.03.2016 г., ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 98-03/17 от 30.03.2017 г.	С «30» марта 2016 г. по «29» марта 2017 г. С «30» марта 2017 г. по «29» марта 2018 г.
	ЭБС IPRbooks – договор № 1732/16 от 30.03.2016 г., ЭБС IPRbooks – договор № 2629/17 от 30.03.2017 г.	С «30» марта 2016 г. по «18» апреля 2017 г. С «30» марта 2017 г. по «18» апреля 2018 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 94 из 114
-------------	--	------------------------------

	ЭБС «Znanium.com» - договор № 1376 эбс от 14.09.2015 г., ЭБС «Znanium.com» - договор № 0358100011817000009-0010978-03 от 24.04.2017 г., СПРАВКА от ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» от 23.04.2017 г. № 460 о бесплатном предоставлении доступа к базовой коллекции ЭБС «Znanium.com»	С «14» сентября 2015г. по «13» сентября 2016г. С «24» апреля 2017 г. по «29» марта 2018 г. С «14» сентября 2016 г. по «23» апреля 2017 г.
	ЭБ Grebennikon – договор №14/ИА/16 от 14.04.2016 г., ЭБ Grebennikon – договор № 0358100011817000007-0010978-01 от 11.04.2017 г.	С «14» апреля 2016 г. по «13» апреля 2017 г. С «30» марта 2017 Г. по «29» марта 2018 г.
	НЭБ eLibrary.ru – договор № ASU16-293/16 от 30.03.2016 г., НЭБ eLibrary.ru – договор № SU-14-03/17 от 14.03.2017 г.	С «30» марта 2016 г. по «29» марта 2026 г. С «14» марта 2017 г. по «14» марта 2027 г.
	ИОС «Росметод» - договор № 977 от 10.01.2017 г.	С «10» января 2017 г. по «15» марта 2018 г.
	ЭБС НТБ ДГТУ – свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015662625 от 27.11.2015 г. «Электронно-библиотечная система ДГТУ», Свидетельство о государственной регистрации БД № 2015621712 от 27.11.2015 г. «База данных полнотекстовых материалов НТБ ДГТУ»	С «10» марта 2013 г. по настоящее время
2017/2018	ЭБС Издательства «Лань» - договор № 0358100011817000003 от 31.03.2017 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № 651/17 от 27.06.2017 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № Э168/18 от 31.03.2018 г. ЭБС Издательства «Лань» - договор № Э363/18 от 27.06.2018 г., Соглашение о сотрудничестве № 651 от 31.03.2017 г. на предоставление доступа к ЭБС «Лань» Соглашение о сотрудничестве № 31-03 от 31.03.2018 на предоставление доступа к ЭБС «Лань»	С «31» марта 2017 г. по «30» марта 2018 г. С «27» июня 2017 г. по «26» июня 2018 г. С «31» марта 2018 г. по «30» марта 2019 г. С «27» июня 2018 г. по «26» июня 2019 г. С «31» марта 2017 г. по «30» марта 2018 г. С «31» марта 2018 г. по «30» марта 2019 г.
	ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 98-03/17 от 30.03.2017 г. ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 04-01/18 от 29.03.2018 г.	С «30» марта 2017 г. по «29» марта 2018 г. С «29» марта 2018 г. по «29» марта 2019 г.
	ЭБС IPRbooks – договор № 2629/17 от 30.03.2017 г. ЭБС IPRbooks – контракт № 3688/18 от 30.03.2018 г.	С «18» апреля 2017 г. по «18» апреля 2018 г. С «30» марта 2018 г. по «18» апреля 2019 г.
	ЭБС «Znanium.com» - договор № 0358100011817000009-0010978-03 от 24.04.2017г., ЭБС «Znanium.com» - договор № 53-эбс от 30.03.2018 г.	С «24» апреля 2017 г. по «29» марта 2018 г. С «30» марта 2018 г. по «29» марта 2019 г.
	ЭБ Grebennikon – договор № 0358100011817000007-0010978-01 от 11.04.2017 г., ЭБ Grebennikon – договор № 02/ИА/18 от 30.03.2018 г.	С «30» марта 2017 Г. по «29» марта 2018 г. С «30» марта 2018 г. по «29» марта 2019 г.
	БД «Электронная библиотека технического вуза. Консультант студента» - договор №14/18 от 07.05.2018 г.	С «07» мая 2018 г. по «06» мая 2019 г.
	ЭБС «Информио» - договор № Г652 от 14.03.2018 г.	С «14» марта 2018 г. по «14» марта 2019 г.
	НЭБ eLibrary.ru – договор № SU-14-03/17 от 14.03.2017 г., НЭБ eLibrary.ru – договор № SU-02-04/2018 от 02.04.2018 г.	С «14» марта 2017 г. по «14» марта 2027 г. С «02» апреля 2018 г. по «01» апреля 2028 г.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 95 из 114
-------------	--	------------------------------

	ИОС «Росметод» - договор № 977 от 10.01.2017 г., ИОС «Росметод» - договор № 1765 от 14.03.2018 г.	С «10» января 2017 г. по «15» марта 2018 г. С «14» марта 2018 г. по «15» марта 2019 г.
	ЭБС НТБ ДГТУ – свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015662625 от 27.11.2015 г. «Электронно-библиотечная система ДГТУ», Свидетельство о государственной регистрации БД № 2015621712 от 27.11.2015 г. «База данных полнотекстовых материалов НТБ ДГТУ»	С «10» марта 2013 г. по настоящее время
2018/2019	ЭБС Издательства «Лань» - договор № Э168/18 от 31.03.2018 г. ЭБС Издательства «Лань» - договор № Э363/18 от 27.06.2018 г., ЭБС Издательства «Лань» - договор № Э270/19 от 31.03.2019 г., Соглашение о сотрудничестве № 31-03 от 31.03.2018 на предоставление доступа к ЭБС «Лань», Соглашение о сотрудничестве № 4 от 01.09.2018 г. на предоставление доступа к ЭБС «Лань», Соглашение о сотрудничестве № 31-03 от 31.03.2019 на предоставление доступа к ЭБС «Лань»	С «31» марта 2018 г. по «30» марта 2019 г. С «27» июня 2018 г. по «26» июня 2019 г. С «31» марта 2019 г. по «30» марта 2020 г. С «31» марта 2018 г. по «30» марта 2019 г. С «01» сентября 2018 г. по «31» августа 2019 г. С «31» марта 2019 г. по «30» марта 2020 г.
	ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 04-01/18 от 29.03.2018 г., ЭБС «Университетская библиотека online» - договор № 06-01/19 от 29.03.2019 г.	С «29» марта 2018 г. по «29» марта 2019 г. С «29» марта 2019 г. по «29» марта 2020 г.
	ЭБС IPRbooks – контракт № 3688/18 от 30.03.2018 г. ЭБС IPRbooks – договор № 4737/18 от 21.12.2018 г. ЭБС IPRbooks – договор № 4736/18 от 21.12.2018 г. Э БС IPRbooks – договор № 4870/19 от 30.03.2019 г.	С «30» марта 2018 г. по «18» апреля 2019 г. С «21» декабря 2018 г. по «31» декабря 2019 г. С «21» декабря 2018 г. по «31» декабря 2019 г. С «30» марта 2019 г. по «29» марта 2020 г.
	ЭБС «Znanium.com» - договор № 53-эбс от 30.03.2018 г., ЭБС «Znanium.com» - договор № 3552-эбс от 30.03.2019 г., Справочный модуль «Энциклопедии ZNANIUM.com» - договор № 3193эбс от 25.07.2018 г.	С «30» марта 2018 г. по «29» марта 2019 г. С «30» марта 2019 г. по «29» марта 2020 г. С «25» июля 2018 г. по «24» июля 2019 г.
	ЭБС «BOOK.ru» - договор № ММ-01126 от 01.10.2018 г.	С «01» октября 2018 г. по «31» декабря 2018 г.
	ЭБ Grebennikon – договор № 02/ИА/18 от 30.03.2018 г., ЭБ Grebennikon – договор № 06/ИА/19 от 30.03.2019 г.,	С «30» марта 2018 г. по «29» марта 2019 г. С «30» марта 2019 г. по «29» марта 2020 г.
	БД «Электронная библиотека технического вуза. Консультант студента» - договор №14/18 от 07.05.2018 г.	С «07» мая 2018 г. по «06» мая 2019 г.
	ЭБС «Информио» - договор № Г652 от 14.03.2018 г.	С «14» марта 2018 г. по «14» марта 2019 г.
	БД «Book on Lime» - договор № 26-01/18 от 02.07.2018 г.	С «02» июля 2018 г. бессрочно

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 96 из 114
-------------	--	------------------------------

	ЭБС «ЮРАЙТ» - договор № 1532/18 от 26.11.2018 г., ЭБС «ЮРАЙТ» - договор № 1 от 28.11.2018 г.	С «26» ноября 2018 г. по «27» ноября 2019 г. С «28» ноября 2018 г. по «27» ноября 2019 г.
	НЭБ eLibrary.ru – договор № SU-02-04/2018 от 02.04.2018 г. НЭБ eLibrary.ru – договор № SU-14-11/2018-2 от 14.11.2018 г.	С «02» апреля 2018 г. по «01» апреля 2028 г. С «14» ноября 2018 г. по «13» ноября 2028 г.
	ИОС «Росметод» - договор № 1765 от 14.03.2018 г., ИОС «Росметод» - договор № 239 от 11.04.2019 г.	С «14» марта 2018 г. по «15» марта 2019 г. С «14» марта 2019 г. по «15» марта 2020 г.
	ЭБС НТБ ДГТУ – свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015662625 от 27.11.2015 г. «Электронно-библиотечная система ДГТУ», Свидетельство о государственной регистрации БД № 2015621712 от 27.11.2015 г. «База данных полнотекстовых материалов НТБ ДГТУ»	С «10» марта 2013 г. по настоящее время

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ростовской области Управление надзорной деятельности и профилактической работы Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Таганрогу Заключение №140 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 02.06.2016 г. Заключение №195 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 06.06.2019 г.
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 97 из 114
-------------	--	------------------------------

	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в г. Таганроге, Неклиновском, Матвеево-Курганском и Куйбышевском районах Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000.М.000126.06.19 от 19.06.2016 г.
--	---

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 98 из 114
-------------	--	------------------------------

### Базы учебных и производственных практик

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики (наименование предприятия, организации, учреждения)
1	2
Учебная практика	ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге
Производственная практика по профилю специальности	
Преддипломная практика	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 99 из 114
-------------	--	------------------------------

## **6. Характеристики среды института СПО обеспечивающие развитие общих компетенций выпускников**

Целью воспитательной работы в институте является формирование гармонично развитой, нравственной, конкурентоспособной личности с активной жизненной и гражданской позицией. Воспитание обучающихся осуществляется на основе нормативных документов: Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»<sup>1</sup>, Областного закона РО «О мерах по предупреждению причинения вреда здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию» от 16.12.2009 № 346-ЗС, Приказов Ректора университета, информационных писем проректоров университета, локальных положений, Комплексного плана воспитательной работы колледжа на 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018уч.г. Общее руководство воспитательной работой осуществляется зав. отделом воспитательной работы, непосредственная организация осуществляется социальным педагогом, педагогом-организатором, классными руководителями учебных групп.

Содержание воспитательной работы определяется в соответствии с потребностями личности обучающегося, современными тенденциями развития российского общества, а также требованиями, предъявляемыми рынком труда к выпускникам образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Приоритетными направлениями воспитательной работы являются:

- 1 Возрастание роли патриотического воспитания молодежи;
- 2 Усиление роли системы студенческого самоуправления групп в общественной жизни колледжа;
- 3 Содействие в трудоустройстве выпускников колледжа;
- 4 Пропаганда здорового образа жизни;
- 5 Трудовое воспитание;
- 6 Нравственно-эстетическое воспитание.

Цель воспитательной работы в институте – является формирование гармонично развитой, нравственной, конкурентоспособной личности с активной жизненной и гражданской позицией.

Приоритетными направлениями воспитательной работы являются:

- 1.возрастание роли патриотического воспитания молодежи;
- 2.усиление роли системы студенческого самоуправления групп в общественной жизни института;
- 3.адаптация обучающихся первых курсов;
- 4.пропаганда здорового образа жизни;
- 5.трудовое воспитание;
- 6.нравственно-эстетическое воспитание;
- 7.профориентация;
- 8.студпрофком.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 100 из 114
-------------	---	-------------------------------

#### Учебно-воспитательные мероприятия

–Обучающий семинар «Электронные библиотечные системы (ЭБС)»

–в библиотеке начались занятия на тему: «Обучающий семинар «Электронные библиотечные системы (ЭБС)», которые ежегодно проводятся в сентябре по утвержденному графику в группах нового набора

–Web-quest: «Прогулка по ОС» в группе 501пи-3 проведен web-quest на тему «Прогулка по ОС».

–Муниципальный этап областного чемпионата по настольной образовательной игре «Межгалактические выборы» В МБУК «Дворец молодежи» г. Таганрог года состоялся муниципальный этап областного чемпионата по настольной игре «Межгалактические выборы».

–Творческий конкурс по web-разработке в Политехническом институте проведен творческий конкурс по web-разработке преподавателем кафедры «Технология машиностроения» Е.В. Михайлович с обучающимися СПО групп 495-ПИ.

–Творческий конкурс по web-разработке в Политехническом институте проведена показательная защита курсовых проектов преподавателем кафедры «Технология машиностроения» с обучающимися СПО групп 495-пи.

–Открытый урок В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге. проведен открытый урок по дисциплине «Технология машиностроения» на тему «Обработка на токарных станках».

–Открытый урок: «Информационные технологии и правовая информация в справочных правовых системах» в Политехническом институте (филиале) ДГТУ проведен открытый урок по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» на тему: «Информационные технологии и правовая информация в справочных правовых системах».

–Внеклассное мероприятие посвященное «Дню бухгалтера» В ПИ (филиале) ДГТУ в г.Таганроге прошло открытое внеклассное мероприятие посвященное «Дню бухгалтера».

–Университетский конкурс профессионального мастерства «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ — ТОКАРЬ». На базе Технологического института (филиала) ДГТУ в г. Азове прошел внутривузовский конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии — токарь».

–О проведении деловой профориентационной игры в Политехническом институте в группе 512-эк преподавателем кафедры «ЭиУ» в рамках профориентационной работы совместно с Кихтевой А., Сафоновой М., Чеботарь К., Лавриковой Ю. — обучающимися выпускной группы ВО ЭК-41 проведена деловая экономическая игра.

–Открытое занятие в группах 511юс-2, 513юс-3 В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге в группах 511юс-2 и 513юс-2

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 101 из 114
-------------	---	-------------------------------

преподавателем проведено открытое занятие по дисциплине «Менеджмент» на тему «Специфика стиля управления и руководства».

–Открытый урок: «Создание презентаций в Microsoft PowerPoint» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ проведен открытый урок на тему: «Создание презентаций в Microsoft PowerPoint».

–Кружок мехатронных систем В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге проводилось очередное заседание научно-технического кружка.

–Цикл семинаров с ведущими специалистами социального партнёра ВУЗа – ОАО ТКЗ «Красный котельщик» Таганрогский котлостроительный завод «Красный котельщик» (ТКЗ), входящий в состав компании «Силовые машины», намерен расширить сотрудничество с Политехническим институтом (филиалом) ФГБОУ ВО «ДГТУ» в г. Таганроге. Выгодное решение для обеих сторон представлено обучающимся по программам бакалавриата технических направлений подготовки на рабочих встречах с ведущими специалистами ТКЗ, которые проходили в ВУЗе.

–В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в Таганроге состоялся отборочный тур Региональной Олимпиады по истории, а в ИСОиП (филиале) ДГТУ в г. Шахты 16 декабря состоялся заключительный этап Олимпиады.

–Семинар «Адаптация жизненного цикла IT-проекта» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге преподавателем кафедры: «Технология машиностроения» в группе 501пи-3 проведён семинар по теме: «Адаптация жизненного цикла IT-проекта».

–Творческий конкурс по web-разработке В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г.Таганроге преподавателем кафедры «Технология машиностроения с обучающимися СПО группы 501-ПИ проведен творческий конкурс по разработке web-сайтов.

–Межпредметный урок: «Техника безопасности в быту и на производстве» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге проведен Межпредметный урок по теме: «Техника безопасности в быту и на производстве», в котором приняли участие обучающиеся группы 507тм-2. Урок проведен преподавателями технических дисциплин СПО кафедры ТМ

–Викторина «Информатика вокруг нас» в Политехническом институте (филиале) ДГТУ преподавателем с обучающимися группы 516 тм-1 специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» проведена викторина «Информатика вокруг нас».

–Заседание научно-методического семинара кафедры «Технология машиностроения» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге проведено очередное заседание научно-методического семинара кафедры «Технология машиностроения».

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 102 из 114
-------------	---	-------------------------------

–Открытый урок В Политехническом институте (филиале) ДГТУ. в 14.00 доцентом, проведен открытый урок по дисциплинам «Основы православной культуры», «Основы нравственности» на тему: «Роль религии в современном обществе».

–Интеллектуальная викторина «Документация, как элемент метода бухгалтерского учета» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г.Таганроге преподавателями в группе 512эк-2к проведена интеллектуальная викторина «Документация, как элемент метода бухгалтерского учета», в ходе которой обучающиеся смогли повторить и закрепить знания, полученные при изучении учебных дисциплин: ОП.04 «Документационное обеспечение управления» и ОП.08 «Основы бухгалтерского учета».

–Семинар по теме «Обработка отраслевой информации» . в 10:15 в ауд. 110 преподавателем кафедры «Технология машиностроения» совместно с обучающимися группы 509пи-2 проведен семинар по теме «Обработка отраслевой информации»

–Творческий конкурс «Живая страница» В Политехническом институте состоялся творческий конкурс по созданию интерактивных web-страниц преподавателем кафедры автомобилестроения с обучающимися СПО групп 501-пи.

–Семинар по теме «Система управления базами данных» На кафедре «Автомобилестроение и сервис транспортных средств» преподавателем совместно с обучающимися группы 509ПИ-2 проведен семинар по теме «Система управления базами данных»

–Викторина по обеспечению проектной деятельности в группе 501 пи-3

–Круглый стол «Наука. Молодежь. Будущее» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге в рамках празднования Дня науки в опорном ВУЗе – Донском государственном техническом университете проведен круглый стол «Наука, молодежь, будущее».

–Интеллектуальная игра: «Что? Где? Когда?» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ. с обучающимися группы 509 ПИ-2 специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по областям)» преподавателем по дисциплине «Основы теории информации» проведена интеллектуальная игра: «Что? Где? Когда?».

–Семинар по теме «Информационные технологии» На кафедре «Автомобилестроение и сервис транспортных средств» преподавателем совместно с обучающимися группы 509ПИ-2 проведен семинар по теме «Информационные технологии».

–Урок-семинар «Промышленные системы автоматизированного проектирования» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге преподавателем с обучающимися группы СПО 499тм-3 проведен урок-семинар «Промышленные системы автоматизированного

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 103 из 114
-------------	---	-------------------------------

проектирования».

–Региональная Билингвальная Олимпиада Донской Государственный технический университет совместно с МКУ города Ростова-на-Дону «Информационно-аналитический центр образования» организует Региональную Билингвальную Олимпиаду «Территория Европейских языков» для учащихся 9-11 классов.

–Семинар по обеспечению проектной деятельности В Политехническом Институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге в рамках дисциплины «Обеспечение проектной деятельности» проведен семинар по сетевому планированию проектов.

–«Об участии в избирательной кампании: выборы Президента России» На основании информационного письма территориальной избирательной комиссии г. Таганрога и приказа директора Политехнического института А.К. Исаева с обучающимися, достигшими 18-летнего возраста, проводятся ознакомительные беседы о выборах Президента РФ – 18 марта 2018г

–Городской конкурс профессионального мастерства по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» В ГБПОУ РО «Таганрогский колледж морского приборостроения» состоялся городской конкурс профессионального мастерства по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

–Команда Политехнического института (филиала) ДГТУ в г. Таганроге приняла участие в городском конкурсе «Я-потребитель» Всемирный день прав потребителей проведен под девизом «Making digital marketplaces fairer» — «Сделаем цифровые рынки справедливыми и честными».

–Семинар по теме «Проектирование баз данных». На кафедре «Автомобилестроение и сервис транспортных средств» преподавателем совместно с обучающимися группы 501ПИ-3 проведен семинар по теме «Проектирование баз данных».

– Олимпиада по программированию для обучающихся СПО

- В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге. проведена олимпиада по программированию преподавателем кафедры «АТС» с обучающимися СПО групп 501-пи.

–Городская олимпиада “FIFTYFAMOUSFACTS: SCIENCEANDDISCOVERIES” Обучающимися Политехнического института (филиала) ДГТУ в г. Таганроге принято участие в городской олимпиаде “Fifty famous facts” по дисциплине «Иностранный язык».

–Городская олимпиада по истории в ГБПОУ РО «Таганрогский металлургический техникум» проведена городская олимпиада по истории для обучающихся среднего профессионального образования.

–Внутривузовская олимпиада по дисциплине «Инженерная графика» г. Ростов-на-Дону Обучающимися Политехнического института (филиала)

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 104 из 114
-------------	---	-------------------------------

ДГТУ в г. Таганроге принято участие во внутривузовской олимпиаде по дисциплине «Инженерная графика» для обучающихся технических специальностей всех структурных подразделений ДГТУ

–Открытый урок «Применение КОМПАС 3D для разработки конструкторской документации» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге преподавателем в группе 499тм-3 проведен открытый урок «Применение КОМПАС 3D для разработки конструкторской документации».

– Семинар по теме «Управление коммуникациями проекта» В Политехническом Институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге в рамках МДК «Обеспечение проектной деятельности» преподавателем кафедры «Автомобилестроение и сервис транспортных средств» совместно с обучающимися группы 501 пи-3 проведен семинар по теме «Управление коммуникациями проекта».

- Интеллектуальная игра: «Своя игра» В Политехническом институте (филиале) ДГТУ в г. Таганроге. с обучающимися группы 509 ПИ-2 специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по областям)» по дисциплине «Операционные системы» проведена интеллектуальная игра: «Своя игра».

–Урок-семинар на тему «Язык SQL» группа 501 пи-3

–Семинар «Заккрытие проекта» дисциплина «Обеспечение проектной деятельности» группа 501 пи-3

–Урок-диспут «Профессия – техник» группа 507 тм-2

- Городской конкурс «Бизнес-инкубатор» В ГБПОУ РО «Таганрогский колледж морского приборостроения». проведен городской конкурс «Бизнес-инкубатор» среди обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования г.Таганрога в котором обучающимися 2 курса гр.512 эк-2к Политехнического института (филиала) ДГТУ в г.Таганроге принято участие под руководством преподавателей

–Защита курсовых проектов по дисциплине «Экономика организации» группа 512 эк-2к

Институт является форвардом студенческого спорта в городе. В филиале обучаются 13 кандидатов и 2 мастера спорта. Команда института завоевала 1-е общекомандное место в городских соревнованиях по ГТО. 1-е место в зональном этапе Спартакиады среди обучающихся образовательных организаций Ростовской области 2018 года в таких видах спорта, как баскетбол, волейбол, мини-футбол, настольный теннис, плавание, шахматы, перетягивание каната, дартс и легкоатлетическом кроссе. 7. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

### **Отчет руководителя БЖД.**

В соответствии с ФГОС СПО п 6.3. (обязательная часть профессионального цикла ООП СПО как базовой, так и углубленной подготовки должна

Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)– 58.7



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 105 из 114
-------------	---	-------------------------------

предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов) и 7.10. (образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний) в ПИ (филиале) ДГТУ разработаны рабочие программы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» включающих всего 48 часов – аудиторных занятий, из них 20 часов – лекций и 48 часов практических занятий, включающие изучение основ военной службы. То есть выполняет приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. п 96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" п.4.

В соответствии с п.7 Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управление в сфере образования организуют проведение учебных сборов совместно со штабами военных округов (флота).

В ПИ (филиале) ДГТУ в г.Таганроге под руководством директора: организуется обучение граждан в образовательном учреждении начальным знаниям в области обороны и их подготовку по основам военной службы; обеспечивается материально-техническое оснащение образовательного учреждения для обучения граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы; организуется работа в образовательном учреждении по военно-патриотическому воспитанию граждан; оказывается содействие военному комиссариату в постановке граждан на воинский учет; участвуем в организации учебных сборов; взаимодействуем с военными комиссариатами и воинскими частями по вопросам организации и проведения учебных сборов.

Руководителем БЖД в ПИ ( филиале) ДГТУ в г.Таганроге:

- обеспечивается организация обучения граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы;
- осуществляется военно-патриотическое воспитание обучающихся;
- взаимодействует с военными комиссариатами и воинскими частями по вопросу организации и проведения учебных сборов.

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП.**

В соответствии с ФГОС СПО специальности 15.02.08 Технология машиностроения (п. 8.1.) и Типовым положением об ОУ СПО оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 106 из 114
-------------	---	-------------------------------

программ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка уровня овладения компетенциями.

#### 7.1 Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

- приказы, распоряжения ректора и информационные, служебные письма проректоров университета;
- приказы и информационные письма директора института;
- информационные письма, программы, протоколы и документы к ним, решения Педагогического Совета института;
- положение об электронных ресурсах ДГТУ;
- положение о музее боевой и трудовой славы;
- правила введения и утверждения организационных документов университета;
- положение об оплате труда работников университета;
- положение о защите персональных данных в ДГТУ;
- правила внутреннего распорядка;
- положение о порядке перевода, восстановления, зачисления, отчисления и предоставления академических отпусков обучающихся;
- положение о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки обучающихся, аспирантов и докторантов;
- положение об программы подготовки специалистов среднего звена;
- положение о самостоятельной работе обучающихся, обучающихся по программам среднего профессионального образования;
- положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, обучающихся по программам среднего профессионального образования;
- рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках программы подготовки специалистов среднего звена. Общие требования к содержанию и оформлению;
- учебно – методический комплекс дисциплины, реализуемой в рамках программы подготовки специалистов среднего звена. Общие требования к содержанию и оформлению;
- рабочая программа модуля, реализуемого в рамках программы подготовки специалистов среднего звена. Общие требования к содержанию и оформлению;

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 107 из 114
-------------	---	-------------------------------

– учебно – методический комплекс модуля, реализуемого в рамках программы подготовки специалистов среднего звена. Общие требования к содержанию и оформлению;

– учебно – методический комплекс специальности среднего профессионального образования. Общие требования к содержанию и оформлению;

– положение о государственной итоговой аттестации, обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге;

– положение о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся в ПИ (филиале) ДГТУ в г. Таганроге по программам среднего профессионального образования;

– положение о педагогическом совете;

– положение о методическом совете;

– положение о цикловой методической комиссии;

– положение о методическом кабинете;

– положение о методической работе;

– положение об обязательной контрольной работе;

– положение о трудоустройстве выпускников ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге;

– положение об учебной и производственной (профессиональной) практики обучающихся;

– правила приема;

– положение о классном руководителе;

– положение о совете по профилактике правонарушений;

– положение о совете самоуправления.

## 7.2 Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

Текущий контроль осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании (Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования).

В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3», «2». В зачетных книжках – 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 108 из 114
-------------	---	-------------------------------

сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме экзаменов и зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится во время сессий, которыми заканчивается каждый семестр.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) (текущая и промежуточная аттестация) ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге создает условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины и потенциальные работодатели.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Государственная (итоговая) аттестация выпускника образовательного учреждения среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения ООП специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) в полном объеме.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 109 из 114
-------------	---	-------------------------------

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены ПИ (филиалом) ДГТУ в г. Таганроге на основании Положения о государственной итоговой аттестации, обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге и Часть 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 111 из 114
-------------	---	-------------------------------

Приложение 2  
Утверждаю  
Директор  
А.К. Исаев

Ученым советом  
Протокол № 10 от 31.05.2019

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  
*код*

Прикладная информатика (по отраслям)  
*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

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Редакция 5 стр. 112 из 114
-------------	--	-------------------------------



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**  
**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.К. Исаев

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рег. № \_\_\_\_\_

**Дополнения и изменения в программе подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

на \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ учебный год

В программу подготовки специалистов среднего звена специальности вносятся следующие дополнения и изменения (с указанием раздела ООП):

Дополнения и изменения внес

\_\_\_\_\_ личная подпись инициалы, фамилия

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании ЦК

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г протокол № \_\_\_\_\_

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**Таганрог**  
**201\_\_ г.**





