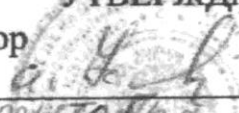
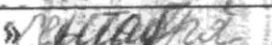




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
 ПИ (филиал) ДГТУ в г.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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 А.К.Исаев  
 « 02 »  2019 г.

Рег. № \_\_\_\_\_

**Основная образовательная программа  
 по специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

Квалификация выпускника: **Техник**

Нормативный срок освоения программы: **3 года 10 месяцев**

Согласовано:


Зав. учебной частью

 Д.И.Стратан

« 30 »  2019 г.

Представители работодателей:

Главный конструктор-начальник СКБ АО  
 «Красный Гидропресс»

 А.В. Окуневич  
 (место для печати)

« 30 »  2019 г.

Руководитель представительства в ЮФО  
 ЗАО «Хоффман Профессиональный  
 инструмент»

 А.В. Даренский  
 (место для печати)

« 30 »  2019 г.

Таганрог  
 2019 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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

Основная образовательная программа  
по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

РАЗРАБОТАНО

Председатель ЦМК

«30» августа 2019г.



А.В. Кожухова

Рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК «Технология машиностроения», протокол № 1  
от «30» августа 2019г.

Председатель ЦМК

«30» августа 2019г.



А.В. Кожухова

ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ \_\_\_\_\_

РЕДАКЦИЯ 5

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 3 из 108
----------	---	-----------------------------

1 Общие положения	4
1.1 Цель (миссия) ООП	4
1.2 Нормативные документы для разработки ООП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	4
1.3 Общая характеристика ООП	5
1.4 Требования к абитуриенту	6
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	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 15.02.08 Технология машиностроения	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 Технология машиностроения	65
6 Характеристики среды института (структурного подразделения) СПО, обеспечивающие развитие общих компетенций выпускников	96
7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП	101
7.1 Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	101
7.2 Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации	102

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 4 из 108
----------	---	-----------------------------

## **1 Общие положения**

### **1.1 Цель (миссия) ООП**

Основная образовательная программа (ООП) среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, реализуемая ФГОУ ВО «Донской государственный технический университет» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного 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 подготовки и 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.

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по технологии машиностроения, разрабатывать и внедрять технологические процессы производства продукции машиностроения, организовывать работу структурного подразделения.

### **1.2 Нормативные документы для разработки ООП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.**

Нормативную правовую базу разработки ООП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения составляют:

- 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»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. N 350 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 г. №355 «Об утверждении Перечня специальностей среднего профессионального образования»;
- Рекомендации по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 №03-1180);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. N 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утверждённые приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 02.03.2000 № 16-51-32\16-15 «О рекомендациях по

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 5 из 108
----------	---	-----------------------------

организации учебного процесса по очно – заочной (вечерней) форме обучения в образовательных учреждениях среднего профессионального образования;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 9.03.2007 №80 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи документов государственного образца о среднем профессиональном образовании, заполнении и хранении соответствующих бланков документов»;

– 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»;

– Устав и локальные нормативные акты ДГТУ.

1.3 Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

Срок освоения ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

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

Таблица 1 - Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ООП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего (полного) общего образования	Техник	2 год 10 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 10 месяцев <sup>1</sup>

Срок освоения ООП СПО базовой подготовки по заочной форме получения образования увеличивается:

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

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

Нормативный срок освоения ООП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, таблица 2, в том числе:

Таблица 2 - Нормативный срок освоения ООП

Обучение по учебным циклам	83 нед.
Учебная практика	25 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	6 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
Каникулярное время	23 нед.
<b>Итого</b>	<b>147 нед.</b>

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 6 из 108
----------	---	-----------------------------

#### 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	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 7 из 108
----------	---	-----------------------------

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

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

Область профессиональной деятельности выпускников: разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения; организация работы структурного подразделения.

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы;
- технологические процессы;
- средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);
- конструкторская и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

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

Техник готовится к следующим видам деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, т.е.:

- Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.
- Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
- Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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

- Использование конструкторской документации при разработке технологических процессов изготовления деталей;
- Выбор методов получения заготовок и схемы их базирования;
- Составление маршрутов изготовления деталей и проектирование технологических операций;
- Разработка и внедрение управляющих программ обработки деталей;
- Использование систем автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей;
- Участие в планировании и организации работы структурного подразделения;
- Участие в руководстве работой структурного подразделения;
- Участие в анализе процесса и результатов деятельности подразделения;
- Участие в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
- Проведение контроля соответствия качества деталей требованиям технической документации.

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

Выпускник по специальности 15.02.08 Технология машиностроения с квалификацией техник должен обладать общими компетенциями:

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.

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 8 из 108
----------	---	-----------------------------

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), за 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.

5.2 Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.

ПК 1.1 Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК 1.2 Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК 1.3 Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК 1.4 Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей

ПК 1.5 Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

5.2.2 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

ПК 2.1 Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3 Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

5.2.3 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.

ПК 3.1 Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК 3.2 Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

ПК 4.1 Выполнения всех видов общеслесарных работ

ПК 4.2 Выполнение всех видов механических работ

ПК 4.3 Выполнение работ на токарных станках

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

##### 4.1. Календарный учебный график.

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

График учебного процесса ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения дан в Приложении 1.

##### 4.2 Учебный план

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ООП СПО 15.02.08 Технология машиностроения 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);



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 9 из 108
----------	---	-----------------------------

- 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 15.02.08 Технология машиностроения предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ), математического и общего естественнонаучного (ЕН), профессионального (П); и 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 основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012 г. № 2448 (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014 г.,

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 10 из 108
----------	---	------------------------------

зарегистрирован в Минюсте РФ 22 июля 2014 г. № 33204; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции), Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом и требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259); Разъяснениями по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (Рекомендации ФГАУ «ФИРО»); Уставом ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет"; Положением о Политехническом институте (филиале) ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Таганроге Ростовской области

Организация учебного процесса и режим занятий: -учебные занятия по 45 мин., группируются парами;текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, компьютерное тестирование с использованием оценочных средств, разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦМК и утвержденных заместителем директора по УР;-учебная практика 13 недель в 6 семестре, производственная-4 недели в 5 семестре, 4 недели в 7 семестре и 4 недели в 8 семестре, преддипломная практика 4 недели в 8 семестре;система оценок:"зачет" "удовлетворительно", "хорошо", "отлично", "неудовлетворительно"; по профессиональному модулю-освоен (не освоен) вид профессиональной деятельности. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом 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 "Физика".Вариативная часть распределена следующим образом: на общепрофессиональные дисциплины добавлено-660 часа, введены три дополнительные дисциплины: ОП.15 Гидравлические и пневматические системы-90 час., ОП.16 Электротехника и электроника-120 час., ОП.17 Машиностроительное производство-90 час. На ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 добавлено 690 часов. Всего распространено1350 часов. В рамках основной профессиональной образовательной программы в ПМ 05 осваивается профессия токаря, по ОК 016-94 имеющая код 19149. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ 1, ПМ 2, ПМ 3. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

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 основной профессиональной образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты дипломного проекта. Примерная тематика: Усовершенствовать технологический процесс изготовления деталь

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 11 из 108
----------	---	------------------------------

ВИФР.721.318.005 "Шестерня" ( либо 08.4170.428 "Полумуфта", ВИФР.711.452.525 "Штуцер");  
Модернизация участка механического цеха с подробной разработкой  
технологического процесса обработки детали ВИФР 722.424.072 "Колесо  
зубчатое"(ВИФР720.332.339 "Бугель") и т.д.

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 12 из 108
----------	---	------------------------------

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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 13 из 108
----------	---	------------------------------

#### **4.4 Программы учебной и производственной практик**

Согласно п. 7.14. ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная.

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 15.02.08 Технология машиностроения 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 образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

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

##### **Программы учебных практик**

При реализации ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения предусматривается прохождение учебной практики на базе института в учебно-производственных мастерских, с использованием кадрового и методического потенциала предметно-цикловой комиссии.

Учебная практика предусмотрена графиком учебного процесса в шестом семестре 3 курса в течение тринадцати 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.

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, ПК-1.1- ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5; ПК 2.1-2.3; ПК 3.1-3.2; ПК 4.1-4.3

Этапы практики:

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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 14 из 108
----------	---	------------------------------

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.

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

Программа производственной практики

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

Цель производственной практики:

- непосредственное участие обучающегося в деятельности организации;
- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;
- приобретение профессиональных умений и навыков;
- приобщение обучающегося к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:

- знать методы разработки и внедрения технологических процессов производства продукции машиностроения (ОК 1 -9; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.2);
- уметь организовать работу структурного подразделения (ОК 1 -9; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.2;

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 15 из 108
----------	---	------------------------------

ПК 3.1-3.2).

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

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)

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.

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 16 из 108
----------	---	------------------------------

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, 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; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.2);

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;



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 17 из 108
----------	---	------------------------------

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);
- 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.04 Выполнение работ по профессии токарь	ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге Мастерские	-
2.	Производственная		
	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Договор №58.3-13-261/4 от 01.09.2017 г. с АО «Таганрогский завод «Прибой», срок действия с 01.09.2017 г. по 01.08.2018 г.</li> <li>- Договор №58.3-3/17 от 18.10.2017 г. с ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева», срок действия с 18.10.2017 г. по 01.08.2018 г.</li> <li>- Договор №58.3-11/17 от 18.10.2017 г. с ОАО ТКЗ «Красный котельщик», срок действия с 18.10.2017 г. по 01.08.2018 г.</li> </ul>	
	ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Договор №58.3-01/17 от 26.10.2017 г. с АО ТКЗ «Красный Гидропресс», срок действия с 26.10.2017 г. по 01.08.2018 г.</li> <li>- Договор №58.3-13-1 от 03.09.2018 г. с ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева», срок действия с 03.09.2018 г. по 31.08.2019 г.</li> <li>- Договор №58.3-12-2 от 03.09.2018 г. с ОАО ТКЗ «Красный котельщик», срок действия с 03.09.2018 г. по 31.08.2019 г.</li> </ul>	
	ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин требованиям технической документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Договор №58.3-13-15 от 01.10.2018 г. с АО «ТНИИС», срок действия с 01.10.2018 г. по 31.08.2019 г.</li> <li>- Договор №58.3-13-10 от 01.10.2018 г. с АО «Таганрогский завод «Прибой», срок действия с 01.10.2018 г. по 31.08.2019 г.</li> <li>- Договор №58.3-13-76 от 23.11.2018 г. с АО ТКЗ «Красный Гидропресс», срок действия с 23.11.2018 г. по 31.08.2019 г.</li> </ul>	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 18 из 108
----------	---	------------------------------

## **5 Ресурсное обеспечение ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

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 15.02.08 Технология машиностроения 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 83%.

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	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 19 из 108
----------	---	------------------------------

**Кадровое обеспечение образовательного процесса  
15.02.08 Технология машиностроения**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу</b>	<b>Перечень читаемых дисциплин</b>	<b>Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации</b>	<b>Сведения о дополнительном профессиональном образовании за период реализации ООП, стажировки. Год, объем часов, наименование организации, выдавшей документ</b>	<b>Время работы (месяц, год) в организациях, соответствующих области профессиональной деятельности, должность</b>
1.	Атанов Сергей Леонидович	Физическая культура Физическая культура	Высшее по специальности «Физическая культура», квалификация - учитель физической культуры	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0081;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0253;</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.№612400000728;</p> <p>«Организация и проведение учебно-тренировочных занятий по футболу и мини-футболу», 2018, 48 часов, стажировка на базе Ростовской региональной общественной организации «Федерации футбола», Сертификат №232</p>	Учитель физического воспитания МОБ МОШ №26, 2 года (с 1985 по 1987 гг.); Тренер – преподаватель ДЮСШ№3 1 год (с 1990 по 1991 гг.)
2.	Голубова Софья Викторовна	Химия Биология	Высшее по специальности «Биология», квалификация - биолог, преподаватель биологии и химии	«Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС» 2019, 252 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих»» Диплом о	Инженер - физиолог Таганрогского завода ТКЗ «Красный котельщик», 1 год (с 1982 по 1983 гг.)

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 20 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>профессиональной переподготовке рег.№ПП-3/2019.</p> <p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0090;</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>	
3.	Киселев Виталий Афанасьевич	Безопасность жизнедеятельности	Высшее по специальности «Физическая культура и спорт», квалификация - преподаватель физической культуры и спорта	<p>Диплом о профессиональной переподготовке рег.№ПП-1/2019 «Педагогические технологии: элементы теории и методики преподавания дисциплины "Безопасности жизнедеятельности и начальной военной подготовки в образовательных организациях", 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих»».</p> <p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0100;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов,</p>	<p>Организатор спортивных мероприятий ГБУ РО СШОР №3 г. Таганрога, 4 года (с 2015 по 2019 гг.);</p> <p>Преподаватель- организатор основ ОБЖ Таганрогский политехнический колледж – филиал ФГБОУ ВПО ДГТУ, 3 года (с 2012 по 2015 гг.)</p> <p>Заведующий структурным подразделением «Центр тестирования ГТО» МАУ «Стадион Торпедо», 3 года (с 2016 по 2019 гг.)</p>

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 21 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>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>	
4.	Чилингарова Нарина Сароевна	Физика	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>	
5.	Моторина	Математика: алгебра	Высшее по специальности	«Оказание первой медицинской помощи в	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 22 из 108
----------	---	------------------------------

	Светлана Александровна	и начала математического анализа; геометрия	«Математика», квалификация - учитель математики средней школы	<p>образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0284;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0346;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0406.</p>	
6.	Тищенко Ольга Викторовна	Русский язык Литература	Высшее по специальности «Русский язык и литература», квалификация - учитель русского языка и литературы	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№024867;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0305;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0366;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0426;</p> <p>«Педагогические технологии: элементы теории и методики преподавания дисциплин "Русский язык", "Литература" и "Культура устной и письменной речи" в условиях</p>	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 23 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>реализации ФГОС», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№2/2019.</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-4/2019.</p>	
7.	Чернова Наталья Григорьевна	<p>Обществознание (включая экономику и право)</p> <p>Основы философии</p> <p>История родного края</p>	<p>Высшее по специальности «История», квалификация - историк, преподаватель истории</p>	<p>«Психолого-педагогические основы 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</p>	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 24 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>цикла гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин в учреждениях среднего профессионального образования», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Диплом о ПП рег.№ ПП-2/2019.</p>	
8.	Шевченко Юрий Иванович	История История	Высшее по специальности «История», квалификация - историк, преподаватель истории и обществоведения	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, 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</p>	



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 25 из 108
----------	---	------------------------------

				ПК рег.№1/2019 .	
9.	Акименко Тамара Николаевна	Инженерная графика	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> <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</p>	Инженер - конструктор Таганрогский завод "Красный котельщик" 8 лет ( с 1974 по 1982 гг.)

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 26 из 108
----------	---	------------------------------

				преподавателей средних специальных учебных заведений при Донецком политехническом институте, Диплом ПП №2586.	
10.	Шепелев Анатолий Федорович	Материаловедение	Высшее по специальности «Оборудование и технология сварочного производства», квалификация - инженер-механик; Кандидат технических наук; Аттестат старшего научного сотрудника; Аттестат доцента.	<p>«Система менеджмента качества» 2017, 16 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ Удостоверение о ПК рег.№58.3-0008;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0312;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0373;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ Удостоверение о ПК рег.№58.3-0433;</p> <p>«Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин профессионального цикла «Оборудование и технологии сварочного производства» в учреждениях высшего профессионального образования», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№ 3/2019;</p> <p>Защита кандидатской диссертации: 1986, Совет завода-втуза при Московском автомобильном заводе им. И.А. Лихачева, Диплом кандидата технических наук серия ТН рег.№ 094890;</p>	Инженер Гидростройдормаш 1 год (с 1974 по 1975 гг.) Старший инженер технологического отдела сварки Ростовского на –Дону научно-исследовательского института технологии машиностроения 4 года (с 1975 по 1979 гг.)

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 27 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>Аттестат старшего научного сотрудника по специальности «Технология и машины сварочного производства» серия СН рег.№ 064540;</p> <p>Аттестат доцента серия ДЦ рег.№ 008861 по кафедре товароведения.</p> <p>«Педагогическое образование», 2018, 508 часов, ФГАОУВО «Южный Федеральный Университет», диплом о ПП рег.№705.19.2-33/070</p> <p>«Особенности реализации ФГОС ВПО третьего поколения», 2014, 72 часа, ФГБОУВПО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», удостоверение о ПК рег.№ПК/414.</p>	
11.	Савосина Татьяна Ильинична	<p>Метрология, стандартизация и сертификация</p> <p>Машиностроительное производство</p> <p>Технологические процессы изготовления деталей машин</p> <p>Организация механической обработки на станках</p> <p>Планирование и организация работы структурного подразделения</p> <p>Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации</p> <p>Производственная практика ПП.02.01</p>	Высшее по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», квалификация - инженер-механик	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№ 024866;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0299;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0361;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0421;</p> <p>«Педагогика и психология среднего</p>	<p>Слесарь-резчик Таганрогский завод электротехнического оборудования 2 года (с 1985 по 1987 гг.)</p> <p>Консультант по технологическому обеспечению ООО «Станкосервис», 4 года (с 2015 по 2019 гг.)</p>

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 28 из 108
----------	---	------------------------------

		<p>Квалификационный экзамен ПМ.01.ЭК</p> <p>Квалификационный экзамен ПМ.04.ЭК</p> <p>Руководство ВКР</p>		<p>профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, диплом о ПП № 706-01/1191;</p> <p>«Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия», 2019, 72 часа, ООО «Станкосервис», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-80.</p>	
12.	Чернега Юрий Геннадьевич	<p>Программирование для автоматизированного оборудования</p> <p>Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении</p> <p>Руководство ВКР</p>	<p>Высшее по специальности «Системы автоматизированного проектирования», квалификация - инженер</p>	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0123;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0308;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0369;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0429;</p> <p>«Педагогика и психология среднего профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, диплом о ПП № 612405437453;</p> <p>«Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин профессионального цикла "Математические методы и компьютерные технологии обработки и анализа данных в научных исследованиях" в учреждениях высшего</p>	<p>Консультант по технологическому обеспечению ООО Станкосервис», 4 года (с 2015 по 2019 гг.)</p>

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 29 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>профессионального образования», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№8/2019</p> <p>«Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия», 2019, 72 часа, ООО «Станкосервис», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-79.</p>	
13.	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-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0396;</p> <p>«Педагогическое образование (иностранные языки)», 2018, 508 часов, ФГАОУВО ЮФУ диплом о ПП №705.19.02-33/060.</p>	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 30 из 108
----------	---	------------------------------

14.	Некрасова Ирина Валерьевна.	Иностраный язык Иностраный язык	Высшее по специальности «иностраный язык (Английский)», квалификация - учитель иностранного языка	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0111;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0287;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0349;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0409;</p> <p>«Современные методы преподавания иностранного языка на уровне среднего профессионального образования в условиях реализации ФГОС» 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№ 1/2019.</p>	
15.	Рясов Александр Сергеевич	Физическая культура	Высшее по специальности «Физическая культура», квалификация - учитель физической культуры	<p>«Реализация требований ФГОС в деятельности преподавателя по освоению обучающимися учебных дисциплин (модулей) в рамках образовательных программ СПО», 2016, 72 часа, ГБОУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования», Удостоверение о ПК рег.№ 4354;</p> <p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ,</p>	Тренер по баскетболу ДЮСШ Управление спортооружен. Профс. 1 год (с 1991 по 1992 гг.) Тренер по баскетболу СШ №15 1 год (с 1993 по 1994 гг.) Тренер преподаватель по баскетболу ДЮСШ -3 г. Таганрога 1 год (с 1994 по 1995 гг.)

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 31 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>Удостоверение о ПК рег.№58.3-0117;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0297;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0359;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0419;</p> <p>«Элементы теории и методики преподавания дисциплин в области физической культуры: технологии повышения педагогического мастерства», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№5/2019;</p> <p>«Организация и проведение учебно-тренировочных занятий и руководства соревновательной деятельностью спортсменов в избранном виде спорта», 2019, 72 часа, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№64.3-61;</p> <p>«Организация физкультурно-спортивной деятельности различных возрастных групп населения», 2019, 36 часов, ГБУ РО «Спортивная школа олимпийского резерва №3», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-61.</p>	
16.	Толмачева Лариса Владимировна	Процессы формообразования и инструменты	Высшее по специальности «Гидромелиорация», квалификация инженер-	«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ 2018	Консультант по технологическому обеспечению ООО Станкосервис», 4 года (с 2015 по 2019 гг.)

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 32 из 108
----------	---	------------------------------

		<p>Технологическое оборудование Охрана труда Технологическая оснастка Консультации к ВКР по Охране труда и окружающей среде ОБЖ Квалификационный экзамен ПМ.04.ЭК</p>	<p>гидротехник Диплом кандидата технических наук Аттестат доцента</p>	<p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ 2018</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ 2018</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ 2018</p> <p>«Конструкторско-технологическое обеспечение и эксплуатация транспортно-технологического оборудования машиностроительных производств», 280 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, 2018</p>	
17.	Даренский Андрей Владимирович	Председатель ГЭК	<p>Высшее по специальности «Управление и информатика в технических системах», квалификация - инженер</p>	<p>«Конструкторско-технологическое обеспечение и эксплуатация транспортно-технологического оборудования машиностроительных производств», 2018, 280 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ Диплом о ПП № 01309;</p> <p>«Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплины "Технологическая подготовка производства"», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№ 1/2019.</p>	<p>Руководитель представительства в ЮФО ЗАО «Хоффман Профессиональный инструмент» 10 лет (с 2009 по 2019 гг.)</p>
18.	Раскошная Юлия Анатольевна	Иностранный язык	<p>Высшее по специальности «Иностранные языки», квалификация - учитель английского и немецкого языков</p>	<p>Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.рег.ЮФУ № 024865;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в</p>	



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 33 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.рег.№58.3-0296;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.рег.№658.30358;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ Удостоверение о ПК рег.рег.№58.3-0418.</p>	
19.	Фурса Яна Юрьевна	Иностранный язык Иностранный язык	Высшее по специальности «История» с дополнительной специальностью «Иностранный язык», квалификация – учитель истории	«Иностранный язык», 2017, 144 часа, ГБУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования», Удостоверение о ПК рег.№763	
20.	Сахарова Ольга Николаевна	Информатика Информатика	1999, Высшее, Таганрогский государственный радиотехнический университет, специальность «Инженерное дело в медико-биологической практике», инженер, диплом серия АВС №0089792; 2000, Высшее, Таганрогский государственный радиотехнический университет, магистр техники и технологий по направлению «Приборостроение», диплом серия АВМ № 0033196	<p>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> <p>диплом о ПП № 612404235959 от 07.06.2016 г. «Менеджмент в образовании», 512 часов, ЧОУ ВО ТИУиЭ;</p> <p>диплом о ПП № 612404984772 от 21.07.2017 г. «Среднее профессиональное образование», 512 часов, ЧОУ ВО ТИУиЭ;</p> <p>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;</p> <p>программе профессиональной переподготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» с 5</p>	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 34 из 108
----------	---	------------------------------

				марта по 1 октября 2018 года. Присвоена квалификация «Технолог», Диплом дата выдачи 8.10.2018г., г. Санкт-Петербург. ФГБОУ ДПО «Институт непрерывного образования взрослых».	
21.	Галушко Светлана Анатольевна	Основы финансовой грамотности Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Высшее по специальности «Оборудование обработки металлов давлением», квалификация магистра инженерной механики;  Высшее по специальности – «Менеджмент организация и администрирование», квалификация – специалист по менеджменту и администрированию;  Высшее по специальности «Экономика», квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь.	«Управление образовательным процессом на основе информационно-коммуникативных технологий», 2012, 72 часа, ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технический университет», Удостоверение о ПК рег.№8559.	
22.	Гордиенко Лариса Владимировна	Информатика Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности	Высшее, 2006, Таганрогский государственный радиотехнический университет, специальность «Прикладная информатика в экономике», диплом: серия ДВС №1250500	«Управление и экономика в высшем образовании», ФГАОУВО ЮФУ, 144 часов; «Технологии онлайн-обучения в деятельности преподавателя», ФГАОУВО ЮФУ, 72 часов; «Информационные технологии в профессиональной деятельности», ФГАОУВО ЮФУ, 72 часов; «Оказание первой доврачебной помощи», ФГАОУВО ЮФУ, 72 часа; «Информационно-технологическое и программное обеспечение производственного процесса», АО «Красный гидропресс», 36 часов;	Должность старшего преподавателя кафедры «Информационные измерительные технологии и системы института нанотехнологий, электроники и приборостроения», ФГАОУВО «Южный федеральный университет», 2 года (с 2017 г.)
23.	Грунтовская Ольга Александровна	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Высшее по направлению, «Юриспруденция», квалификация – бакалавр Высшее по направлению «Юриспруденция»,	«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0091;	Услуги правового характера ООО «ИНПРОМ ГРУПП», 3 года (с 2016 года)

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 35 из 108
----------	---	------------------------------

			квалификация – магистр	<p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0265;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0328;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ Удостоверение о ПК рег.№58.3-0388;</p> <p>«Педагогика и психология в образовательной деятельности», 2018, 270 часов, ЮРЦ ПКИП, диплом о ПП № 0009;</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.№2/2019;</p> <p>«Организационное обеспечение деятельности учреждений социальной защиты населения и органов Пенсионного фонда Российской Федерации», 2019, 72 часа, Адвокатский кабинет Карягина О.В., Удостоверение о ПК рег.№64.3-55.</p>	
24.	Шильченко Татьяна Николаевна	Астрономия	Высшее по специальности «География», квалификация – преподаватель географии Диплом магистра	<p>«Обеспечение информационной безопасности обучающихся», 2017, 16 часов, ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики», Удостоверение о ПК рег.№1363;</p> <p>«Астрономия: теория и методика</p>	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 36 из 108
----------	---	------------------------------

				преподавания в образовательной организации», 2019, ООО «Инфоурок», Диплом о ПП №24759.	
25.	Горбунова Полина Витальевна	Математика	Высшее по специальности «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) математика и физика, квалификация - бакалавр		
26.	Кожухова Александра Валерьевна	Компьютерная графика Нормоконтроль ВКР Руководство ВКР	Высшее, 1990, Донской государственный технический университет, специальность "Автоматизация технологических процессов", кв. инженер-электромеханик, диплом: серия ЭВ №310966.	Удостоверение о повышении квалификации №612400001922 от 30.12.2016 г. «Совершенствование межкультурной компетенции НПП и сотрудников университета»; 72 часа, ФГБОУ ВО ДГТУ; Удостоверение о повышении квалификации №611200170089 от 17.11.2017 г. «Реализация требований ФГОС в деятельности преподавателя по освоению обучающимися учебных дисциплин (модулей) в рамках образовательных программ СПО»; 72 часа, ГБУ ДПО Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования. Удостоверение о ПК №000057 от 20.02.2018 г. «организационные вопросы работы экспертной группы регионального чемпионата WorldSkills Ростовской области», 24 часа, ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления»; Удостоверение о повышении квалификации № 612400000852 от 25.03.2019 г. «Управление персоналом», 36 часов, ФГБОУВО ДГТУ ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге; Удостоверение о повышении квалификации № 612409300595 от 05.04.2019 г. «Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплины «Проектирование машиностроительных	Должность программиста 1 категории кафедры «Технология машиностроения», ДГТУ, 1 год (с 2000 г.); Должность ведущего программиста кафедры «Технологии машиностроения», ДГТУ, 2 года (с 2001 г.); Должность старшего преподавателя кафедры «Гидравлика, ГПА и ТП» ДГТУ, 2 года (с 2003 г.); Должность доцента кафедры «Гидравлика, ГПА и ТП» ДГТУ, 1 год (с 2005 г.); Должность доцента кафедры «Гидравлика, ГПА и ТП» ДГТУ, 5 лет (с 2006 г.); Должность доцента кафедры «Технология машиностроения» ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге, 2 года (с 2018).

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 37 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>производств»»; 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 612409300598 от 05.04.2019 г. «Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплины «Технологическая подготовка производства»»; 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих»</p> <p>Диплом кандидата технических наук серия КТ №040854.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 612400000882 от 01.04.2019г. «Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия»; 72 часа; ООО «Станкосервис».</p>	
27.	Крамаренко Елена Романовна	Техническая механика Гидравлические и пневматические системы Электротехника и электроника	Высшее, 1990, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта, специальность «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», кв. инженер путей сообщения - электрик, диплом: серия ТВ №073662.	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 612405438452 от 17.01.2017 г. «Применение Matlab и Simulink в научных исследованиях и образовательном процессе», 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000106 от 27.04.2018 г. «Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №0003 от 15.02.2018 г. «Эксплуатация транспортно-технологических машин», 560 часов ЮРЦ ПК ИП;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000626 от 19.07.2018 г. «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000690 от 26.07.2018 г. «Сопровождение образовательного</p>	Электромеханик, ПЧДВЖД, 10 лет (с 1984 года); Преподаватель спец. Дисциплин, 4 года (с 1995 года); Доцент, 20 лет (с 1999 г.).

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 38 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000750 от 28.09.2018 г. «Электронная информационно-образовательная среда вуза», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 01304 от 11.06.2018 г. «Конструкторско-технологическое обеспечение и эксплуатация транспортно-технологического оборудования машиностроительных производств», 280 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке серия ПП № 01304 от 11.06.2018 г. «Производство и эксплуатация машин и оборудования», ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Диплом кандидата технических наук серия КТ № 004059;</p> <p>Аттестат доцента серия ДЦ № 016754 по специальности «Автоматика и телемеханика».</p>	
28.	Новоселова Татьяна Васильевна	<p>Технология машиностроения</p> <p>Реализация технологических процессов изготовления деталей</p> <p>Квалификационный экзамен ПК.01.ЭК</p>	<p>Высшее, 1995, Усть-Каменогорский строительно-дорожный институт» специальность «Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель, диплом серия ЖБ-Н №0049138;</p> <p>Высшее, 2004, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, специальность «Информационные системы», инженер-системотехник, диплом серия ЖБ № 0468906.</p>	<p>Справка о прохождении стажировки №38/157 от 11.11.2016г. «Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ», АО «Красный гидропресс»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000031 от 07.04.2017 г. «Система менеджмента качества»; 16 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000015 от 27.04.2018 г. «Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000638 от 19.07.2018 г. «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p>	<p>Консультант по технологическому обеспечению ООО Станкосервис», 4 года (с 2015 по 2019 гг.)</p>

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 39 из 108
----------	---	------------------------------

				<p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000701 от 26.07.2018 г. «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000761 от 28.09.2018 г. «Электронная информационно-образовательная среда вуза», 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 01306 от 11.06.2018 г. «Конструкторско-технологическое обеспечение и эксплуатация транспортно-технологического оборудования машиностроительных производств», 280 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 612409300547 от 28.02.2019 г. «Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин профессионального цикла «Математические методы и компьютерные технологии обработки и анализа данных в научных исследованиях» в учреждениях высшего профессионального образования»; 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 612400000880 от 01.04.2019 г. «Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия»; 72 часа; ООО «Станкосервис»</p>	
--	--	--	--	---	--

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 40 из 108
----------	---	------------------------------

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Реализация ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. 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	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 41 из 108
----------	---	------------------------------

**Учебно – методическое и информационное обеспечение образовательного процесса  
15.02.08 Технология машиностроения**

№ 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>						
1	БД.01 Русский язык и литература	Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык. Учебник, 2016 ОИЦ Академия	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. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. — 124 с. — 978-5-4332-0081-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13902.html">http://www.iprbookshop.ru/13902.html</a>	/1	Гац И.Ю.Методика преподавания русского языка в задачах и упражнениях- М.:Юрайт,2018-260 с.- <a href="http://biblio-online.ru/book/">//biblio-online.ru/book/</a>
		Герасименко Н.А.,Канафьева А.В. и др Русский язык ,2016 25 ОИЦ Академия	25/1			
		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>	/1			
		<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:	/1			

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 42 из 108
----------	---	------------------------------

		<a href="http://znanium.com/catalog/product/448841">http://znanium.com/catalog/product/448841</a>				
		<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) ISBN 978-5-16-009929-3 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/460704">http://znanium.com/catalog/product/460704</a></p>	/1			
		<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>	/1			
		<p>Обернихина Г.А., Емельянова Т.В., Мацыяка Е.В., Савченко К.В. Литература Учебник, 2018 ОИЦ Академия</p>	50/1	<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>	/1	
		<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>	/1			
		<p>Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н.</p>	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 43 из 108
----------	---	------------------------------

		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>	/1			
		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>	/1	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>	/1	
		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>	/1			
2	БД.02 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 Безкорвайная Г.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English.Учебник англ. языка	25/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 44 из 108
----------	---	------------------------------

		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			
		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	Христофорова Г.А. Дадерко И.В. Английский язык учебное пособие Алтайр - МГАВТ 2010 Свободный доступ	/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	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=401475">http://znanium.com/bookread2.php?book=401475</a>		
3	БД.03 История	История : учеб. пособие / П.С. Самыгин, 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>	/1	История (СПО). Учебник : учебник / 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>	/1	
		Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.1, 2016 25 ОИЦ Академия	25/1			
		Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.2, 2016 25 ОИЦ Академия	25/1			
		Отечественная история. Учебно-	/1	История России с древнейших	/1	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 45 из 108
----------	---	------------------------------

		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>		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>		
		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>	/1	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>	/1	
		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>	/1			
		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>	/1			
4	БД.04 Обществознание (включая экономику и право)	Важенин А.Г. Обществознание для профессий и спец-тей техн., естественно-научного, гуманитарного профилей, 2016 ОИЦ Академия	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/917230">https://www.book.ru/book/917230</a> Обществознание : учебное пособие / А.А. Сычев. — Москва : КноРус, 2016. — 384 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-04781-1	/1	
		Важенин А.Г. Обществознание для профессий и спец-тей техн., естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум, 2017 ОИЦ Академия	25/1			
5	БД.05 Химия	Габриелян О.С., Остроумов И.Г.	25/1	Основы общей и	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 46 из 108
----------	---	------------------------------

		Химия для профессий и специальностей технического профиля, 2015 25 ОИЦ Академия		биоорганической 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>			
		Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Дорофеева Н.М. Химия. Практикум, 2015 ОИЦ Академия	25/1				
		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>	/1				
		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>	/1				
		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>	/1				
		А.Н. Борисов, И.Ю. Тихомирова Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе Москва Юрайт 2018 <a href="https://bibli-online.ru/viewer/analiticheskaya-himiya-raschety-v-kolichestvennom-analize-426639#page/1">https://bibli-online.ru/viewer/analiticheskaya-himiya-raschety-v-kolichestvennom-analize-426639#page/1</a>	/1				
		В.Ф. Марков, Т.А. Алексеева, Л.А. Брусницына, Л.Н. Маскаева Коллоидная химия, примеры и задачи Москва Юрайт 2018	/1				

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 47 из 108
----------	---	------------------------------

		<a href="https://biblio-online.ru/viewer/kolloidnaya-himiya-primery-i-zadachi-415442#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/kolloidnaya-himiya-primery-i-zadachi-415442#page/1</a>						
		Д.А. Князев, С.Н. Смартыгин Неорганическая химия. Теоретические основы Москва Юрайт 2018 <a href="https://biblio-online.ru/viewer/neorganicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-teoreticheskie-osnovy-421548#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/neorganicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-teoreticheskie-osnovy-421548#page/1</a>	/1					
		А.И. Апарнев, Г.К. Лупенко Аналитическая химия Москва Юрайт 2018 <a href="https://biblio-online.ru/viewer/analiticheskaya-himiya-423828#page/3">https://biblio-online.ru/viewer/analiticheskaya-himiya-423828#page/3</a>	/1					
6	БД.06 Биология	Константинов В.М., Резанов А.Г., Фадеева Е.О. Биология для профессий и спец-тей техн. и естественно-научного профилей, 2016 ОИЦ Академия	25/1	<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			
		<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 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-07031-4	/1					
		<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	/1					
		<a href="https://www.book.ru/book/92765">https://www.book.ru/book/92765</a>	/1					

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 48 из 108
----------	---	------------------------------

		3 Общая биология : учебное пособие / С.И. Колесников. — Москва : КноРус, 2018. — 287 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06119-0			
		<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91883/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/91883/#1</a> Издательство:"Лань", Т.А. Кузнецова, И.А. Баженова, Общая биология ISBN: 978-5-8114-2439-9 Год: 2017 Издание: 1-е изд. Страниц: 144 страниц	/1		
7	БД.07 Физическая культура	Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура, 2016 ОИЦ Академия	25/1	Чертов, Н.В. Физическая культура : учебное пособие / Н.В. Чертов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГАОУ ВО «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>	/1
		<a href="https://www.book.ru/book/930508/view/1">https://www.book.ru/book/930508/view/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>	/1		
		Теория и методика физической культуры (для бакалавров). Учебное пособие : учебное пособие / Р.М. Кадыров, Д.В. Морщанина. — Москва : КноРус, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-406-06850-2	/1		



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 49 из 108
----------	---	------------------------------

		<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>	/1	<p>«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><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>	/1	<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	
		<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>	/1			
8	БД.08 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>	/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	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 50 из 108
----------	---	------------------------------

		<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 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)</p>	/1	<p>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></p>	/1	
		<p><a href="https://biblionline.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-orientirovanie-424207#page/311">https://biblionline.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-orientirovanie-424207#page/311</a> Ю.С. Константинов, О.Л. Глаголева Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование Москва-Юрайт 2018</p>	/1	<p>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></p>	/1	
9	ПД.01 Математика	<p>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></p>	/1			
		<p><a href="https://www.book.ru/book/929528">https://www.book.ru/book/929528</a> Математика (СПО). Учебник : учебник / М.И. Башмаков. — Москва</p>	/1			

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 51 из 108
----------	---	------------------------------

		: КноРус, 2019. — 394 с. — ISBN 978-5-406-06554-9				
		<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			
10	ПД.02 Информатика	Под ред. Цветковой М.С. Информатика. Практикум для профессий и спец-тей техн. и социально-эконом. профилей, 2017 ОИЦ Академия	25/1	<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>
Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика, 2016 ОИЦ Академия	25/1					
<a href="http://znanium.com/catalog/product/958521">http://znanium.com/catalog/product/958521</a> Наименование: Информатика Подзаголовок: Учебник. Издатель: Издательский Дом "ФОРУМ", 2018	/1					
<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-	/1					

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 52 из 108
----------	---	------------------------------

		коммуникационные технологии (ИКТ). Подзаголовок: Учебное пособие. Издатель: Издательский Центр РИОР 2017				
11	ПД.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; <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	/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="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. Термодинамика. Подзаголовок: Учебное пособие 2014	/1	
		Дмитриева В.Ф., Коржуев А.В., Муртазина О.В. Физика для профессий и спец-тей техн.профиля. Лабораторный практикум,2015 ОИЦ Академия	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/929950">https://www.book.ru/book/929950</a> Логвиненко О.В. Учебник 2019 341 стр. КноРус	/1	
12	ПД.04 Психология	Дубровина И.В., Данилова Е.Е. Психология ,2015 ОИЦ Академия	25/1	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:	/1	
		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/45">http://znanium.com/catalog/product/45</a>	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 53 из 108
----------	---	------------------------------

		0768		<a href="http://znanium.com/catalog/product/488937">http://znanium.com/catalog/product/488937</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>	/1	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	
		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>	/1			
<b>2. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						
13	ОГСЭ.01 Основы философии	Основы философии: Учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 480 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0258-5 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/466345">http://znanium.com/catalog/product/466345</a>	/1	/Ю.М. Хрусталёв Основы философии М.: ГЭОТАР-Медиа 2017 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441497.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441497.html</a>	/1	
		Основы философии : учеб. пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 288 с. — (Профессиональное образование). - Режим доступа:	/1	Борисов С.В. Основы философии М.: ФЛИНТА 2016 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976509252.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976509252.html</a> ;	/1	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 54 из 108
----------	---	------------------------------

		<a href="http://znanium.com/catalog/product/898296">http://znanium.com/catalog/product/898296</a>				
		Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/915794">http://znanium.com/catalog/product/915794</a>	/1	Сабиров В.Ш. Основы философии М.: ФЛИНТА 2018 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976512337.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976512337.html</a>	/1	
		Основы философии : учеб.-методич. пособие / Т.В. Голубева. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59390bb357f743.24139385">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59390bb357f743.24139385</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/990009">http://znanium.com/catalog/product/990009</a>	/1	Учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 480 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0258-5 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/46634">http://znanium.com/catalog/product/46634</a>	/1	
14	ОГСЭ.02 История	История : учеб. пособие / П.С. Самыгин, 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>	/1	История (СПО). Учебник : учебник / 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>	/1	
	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.1, 2016 25 ОИЦ Академия	25/1				
	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2-х ч. Ч.2, 2016 25 ОИЦ Академия	25/1				

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 55 из 108
----------	---	------------------------------

		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>	/1	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>	/1	
		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>	/1	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>	/1	
		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>	/1			
		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>	/1			
15	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Дюканова Н.М. Английский язык Москва Инфра-М 2013 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?boo">http://znanium.com/bookread2.php?boo</a>	/1	Шляхова В.А. Герасина О.Н. Герасина Ю.А. Английский язык для экономистов Москва Издательская торговая	/1	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 56 из 108
----------	---	------------------------------

		k=368907		корпорация «Дашков и К» 2018 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=430476">http://znanium.com/bookread2.php?book=430476</a>		
		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	25/1			
		Соколова Н.И. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для спец-тей гуманитарного профиля, 2014 ОИЦ Академия	25/1			
		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	Христофорова Г.А. Дадерко И.В. Английский язык учебное пособие Алтайр - МГАВТ 2010 Свободный доступ <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=401475">http://znanium.com/bookread2.php?book=401475</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			
16	ОГСЭ. 04 Физическая культура	Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура, 2016 ОИЦ Академия	25/1	Чертов, Н.В. Физическая культура : учебное пособие / Н.В. Чертов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Педагогический институт, Факультет физической	/1	
		<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>	/1			



СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 57 из 108
----------	---	------------------------------

				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>		
		Теория и методика физической культуры (для бакалавров). Учебное пособие : учебное пособие / Р.М. Кадыров, Д.В. Морщанина. — Москва : КноРус, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-406-06850-2	/1	Небытова, Л.А. Физическая культура : учебное пособие / Л.А. Небытова, М.В. Катренко, Н.И. Соколова ; Министерство образования и науки РФ, ФГАОУ ВО «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>	/1	
		<a href="https://www.book.ru/book/926242">https://www.book.ru/book/926242</a> Физическая культура : учебник / В.С. Кузнецов, Г.А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2018. — 256 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06281-4	/1			
		<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	/1	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_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	/1	
			/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 58 из 108
----------	---	------------------------------

				ge=book&id=253833		
3. Математический и общий естественнонаучный цикл						
17	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			
		<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			
		<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			
18	ЕН.02 Информатика	Под ред. Цветковой М.С. Информатика. Практикум для профессий и спец-тей техн. и социально-эконом. профилей, 2017 ОИЦ Академия	25/1			
		Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика, 2016 ОИЦ Академия	25/1	<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>
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/958521">http://znanium.com/catalog/product/958521</a> Наименование: Информатика Подзаголовок: Учебник. Издатель: Издательский Дом "ФОРУМ", 2018	/1			
		<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			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 59 из 108
----------	---	------------------------------

		<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			
<b>4. Профессиональный цикл</b>						
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>						
19	ОП.01 Инженерная графика	Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. Инженерная графика, 2016 ОИЦ Академия	25/1	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=438493">http://znanium.com/bookread2.php?book=438493</a> А.А. Чекмарев. Инженерная графика. М: высшая школа, 2014	/1	Андреева О.С. Учебно-методическое пособие по дисциплине "Инженерная графика", 2017 по направлению "Технология машиностроения" - <a href="http://de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4">-de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4</a>
		<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/58457/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/58457/#2</a> Имени Н.Э. Баумана Выполнение чертежей деталей в курсе инженерной графики Москва 2014	/1			
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/476455">http://znanium.com/catalog/product/476455</a> И.А. Исаев. Инженерная графика. Форум 2015;	/1			
		<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=503669">http://znanium.com/bookread2.php?book=503669</a> Н.А. Березина. Инженерная графика. Москва Инфра М. 2014	/1			
		<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=503669">http://znanium.com/bookread2.php?book=503669</a>	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 60 из 108
----------	---	------------------------------

		k=505726 И.Г. Борисенко. Инженерная графика. Геометрическое и проекционное черчение. Красноярск СФУ. 2014				
20	ОП.02 Компьютерная графика	Андреева, О.С. Учебно-методическое пособие по дисциплине "Инженерная графика", 2017 по направлению "Технология машиностроения"-- de.donstu.ru/CDOSite /Pages/Kafedra.aspx?idk=-4	/1			
		Компьютерная графика: Учебное пособие / Ткаченко Г.И. - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 94 с.: ISBN 978- 5-9275-2201-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/996346">http://znanium.com/catalog/product/996346</a>	/1			
		Компьютерная графика и web- дизайн : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a> ]. — (Среднее профессиональное образование	/1			
21	ОП.03 Техническая механика	Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика, 2016 ОИЦ Академия	25/1	Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - М. : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Среднее	/1	Андреева О.С. Методические указания по выполнению практических работ
		Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская,	/1			

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 61 из 108
----------	---	------------------------------

		Д.А. Ермаков. – М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/891734">http://znanium.com/catalog/product/891734</a>		профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/987196">http://znanium.com/catalog/product/987196</a>		по дисциплине "Компьютерная графика", 2013-- <a href="http://de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4">de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4</a>
Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - М. : ИНФРА-М, 2018. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/958520">http://znanium.com/catalog/product/958520</a>	/1	Кучеренко А.А. Методические указания по выполнению домашней контрольной работы по дисциплине "Компьютерная графика", 2016 по специальности "Технология машиностроения" - <a href="http://de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4">de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4</a>				
Техническая механика: Учебно-методическое пособие для выполнения самостоятельной работы / Литвинова Э.В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 50 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-104031-7 (online) - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/977939">http://znanium.com/catalog/product/977939</a>	/1					
22	ОП.04 Материаловедение	Черепяхин А.А. Материаловедение, 2014 ОИЦ Академия	25/1	Материаловедение: шпаргалка. — М. : РИОР. — 256 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/614838">http://znanium.com/catalog/product/614838</a>	/1	
Моряков О.С. Материаловедение (по техн. спец-тям), 2015 ОИЦ Академия	25/1	https://www.book.ru/book/927893 Основы материаловедения : учебное пособие / О.С. Сироткин. — Москва : КноРус, 2017. — 264 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-04106-2	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 62 из 108
----------	---	------------------------------

		<p>Материаловедение: Учебное пособие/Стуканов В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт) ISBN 978-5-8199-0352-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/508597">http://znanium.com/catalog/product/508597</a></p>	/1	<p>Материаловедение : учебник / А.А. Черепашин. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/795706">http://znanium.com/catalog/product/795706</a></p>	/1	
		<p>Материаловедение: Учебное пособие / Давыдова И. С., Максина Е. Л. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 228 с.: 70x100 1/32. - (ВО: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-369-01222-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/536942">http://znanium.com/catalog/product/536942</a></p>	/1			
		<p>Материаловедение : учеб. пособие / В.А. Стуканов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 368 с. — (Профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/610454">http://znanium.com/catalog/product/610454</a></p>	/1			
23	<p>ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Иванов И.А., Урушев С.В. Метрология , стандартизация и сертификация на транспорте,2016 ОИЦ Академия</p>	25/1	<p>Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие / Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) ISBN 978-5- 00091-014-6 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/prod">http://znanium.com/catalog/prod</a></p>	/1	

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 63 из 108
----------	---	------------------------------

				uct/493233		
		Зайцев С.А. Метрология , стандартизация и сертификация в машиностроении,2015 ОИЦ Академия	25/1	Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 415 с. — (Профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/uct/560216">http://znanium.com/catalog/product/uct/560216</a>	/1	
		Шишмарев В.Ю. Метрология , стандартизация ,сертификация и техническое регулирование,2014 ОИЦ Академия	25/1	Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. — 124 с. — 978-5-4332-0081-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13902.html">http://www.iprbookshop.ru/13902.html</a>	/1	
		Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот: Учебник / В.Ю. Шишмарев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/792023">http://znanium.com/catalog/product/792023</a>	/1	Основы метрологии, стандартизации и сертификации: Учебное пособие / Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0338-4 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/uct/493233">http://znanium.com/catalog/product/uct/493233</a>	/1	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 64 из 108
----------	---	------------------------------

				uct/447721		
		Метрология. Стандартизация. Сертификация: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии, направлениям экономики и управления / Архипов А.В., Зекунов А.Г., Курилов П.Г.; Под ред. Мишин В.М. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 495 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-01461-6 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/881086">http://znanium.com/catalog/product/881086</a>	/1			
24	ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты, 2016 ОИЦ Академия	25/1	Процессы формообразования и инструменты: Учебник - М. : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 224 с.: - (Среднее профессиональное образование) - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/988289">http://znanium.com/catalog/product/988289</a>	/1	
				Процессы и операции формообразования: Учебник / Черепяхин А.А., Клепиков В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-28-7 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/546101">http://znanium.com/catalog/product/546101</a>	/1	
				Инструменты внутреннего контроля: Монография /	/1	



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 65 из 108
----------	---	------------------------------

				Вилисов В.Я., Суков И.Е. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 262 с.: (Научная мысль) - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/978693">http://znanium.com/catalog/product/978693</a>		
25	ОП.07 Технологическое оборудование					
26	ОП.08 Технология машиностроения	Новиков В.Ю., Ильянков А.И. Технология машиностроения. В 2-х ч. Ч.2, 2014 ОИЦ Академия	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/926271">https://www.book.ru/book/926271</a> Технология машиностроения : учебник / А.Г. Суслов. — Москва : КноРус, 2016. — 336 с. — ISBN 978-5-406-00818-8	/1	Ильянков А.И., Марсов Н.Ю. Основные термины, понятия и определения в технологии машиностроения. Справочник, 2013 ОИЦ Академия
		Ильянков А.И., Новиков В.Ю. Технология машиностроения. Практикум и курсовое проектирование, 2015 ОИЦ Академия	25/1			
		Келим Ю.М. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации, 2014 ОИЦ Академия	25/1			
27	ОП.09 Технологическая оснастка	Ермолаев В.В. Технологическая оснастка. Практикум, 2014 ОИЦ Академия	25/1	Технологическая оснастка. Станочные приспособления : учеб. пособие / В.В. Клепиков. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 345 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a> ]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/24563">www.dx.doi.org/10.12737/24563</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/978693">http://znanium.com/catalog/product/978693</a>	/1	Яковлев А.С. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Технология машиностроения", 2018-de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4
		Ермолаев В.В. Технологическая оснастка, 2014 ОИЦ Академия	25/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 66 из 108
----------	---	------------------------------

				uct/1003410		
28	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	Келим Ю.М. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации, 2014 ОИЦ Академия	25/1			
		Ермолаев В.В. Программирование для автоматизированного оборудования, 2015 ОИЦ Академия	25/1			
		Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей, 2016 ОИЦ Академия	25/1			
		Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей, 2016 ОИЦ Академия	25/1			
29	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в проф. деят-ти. Технические спец-ти, 2016 50 ОИЦ Академия	25/1	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: Ч. 2: Компьютерные технологии в профессиональной деятельности сотрудников УИС Практикум / Озерский С.В., Ежова О.Н. - Самара: Самарский юридический институт ФСИИ России, 2014. - 142 с.: ISBN 978-5-91612-084-4 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/uct/939548">http://znanium.com/catalog/product/uct/939548</a>	/1	
		Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0349-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/484751">http://znanium.com/catalog/product/484751</a>	/1			
		Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — М.	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 67 из 108
----------	---	------------------------------

		: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/944899">http://znanium.com/catalog/product/944899</a>		в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Филимонова. — Москва : КноРус, 2017. — 482 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-04887-0		
30	ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 152 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77010.html">http://www.iprbookshop.ru/77010.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»	/1	СПб.: Санкт-Петербургский горный университет, 2017.— 367 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78138.html">http://www.iprbookshop.ru/78138.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»; Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 180 с. —Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92559">https://e.lanbook.com/book/92559</a>	/1	Шаманаева Е.А. Методические указания к курсовой работе"Производственные и экономические расчеты проектирования участка механического цеха" по дисциплине "Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности",2017- <a href="http://de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4">de.donstu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=-4</a>
		Москва : Финансы и статистика, 2014. — 208 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/69181">https://e.lanbook.com/book/69181</a> ; Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 116 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49850.html">http://www.iprbookshop.ru/49850.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»	/1			
31	ОП.13 Охрана труда	Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/24956">www.dx.doi.org/10.12737/24956</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/944362">http://znanium.com/catalog/product/944362</a>	/1			

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 68 из 108
----------	---	------------------------------

32	ОП.14 Безопасность жизнедеятельност и	Арустамов Э.А., Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В., Гуськова Г.В. Безопасность жизнедеятельности,2016 ОИЦ Академия	25/1	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	
		http://znanium.com/catalog/product/432494 Авторы: Бондин Виктор Иванович Семехин Юрий Георгиевич Наименование: Безопасность жизнедеятельности Подзаголовок: Учебное пособие Издатель: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М" 2014	/1			
		http://znanium.com/catalog/product/780649 Авторы: Мельников Владимир Павлович Куприянов Александр Ильич Назаров Александр Викторович Наименование: Безопасность жизнедеятельности Подзаголовок: Учебник Издатель: ООО "КУРС" 2017	/1			
		http://znanium.com/catalog/product/961964 Авторы: Никифоров Леонид Львович Персиянов Валерий Владимирович Наименование: Безопасность жизнедеятельности. Подзаголовок: Учебное пособие. Издатель: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М" 2018	/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>	/1	
		http://znanium.com/catalog/product/995045 Авторы: Бондаренко Вера	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 69 из 108
----------	---	------------------------------

		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				
33	ОП.15 Гидравлические и пневматические системы	Исаев Ю.М., Корнев В.П. Гидравлика и гидропневмопривод,2016 ОИЦ Академия	25/1			Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. Плакаты,2011 1 ОИЦ Академия
		Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей,2014 ОИЦ Академия	25/1			
		Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей,2014 ОИЦ Академия	25/1			
		Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей,2016 ОИЦ Академия	25/1			
		Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. Лабораторный практикум,2014 ОИЦ Академия	25/1			
		Пехальский А.П., Пехальский И.А. Технические средства для автомобильного транспорта,2017 ОИЦ Академия	25/1			
34	ОП.16 Электротехника и электроника	Электротехника и электроника Иньков Ю.М., 2016	25/1	<a href="https://www.book.ru/book/927855">https://www.book.ru/book/927855</a> Немцов М.В. Учебник 2018	/1	
		Электротехника и электроника:	/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 70 из 108
----------	---	------------------------------

		Учебник / Гальперин М.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 480 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-91134-783-3 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/553180">http://znanium.com/catalog/product/553180</a>				
		Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/987378">http://znanium.com/catalog/product/987378</a>	/1			
		Электротехника с основами электроники : учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 448 с. — (Профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/894745">http://znanium.com/catalog/product/894745</a>	/1			
		Электротехника с основами электроники : учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/989315">http://znanium.com/catalog/product/989315</a>	/1			
35	ОП.17	Справочник мастера	/1	Технологические процессы	/1	

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 71 из 108
----------	---	------------------------------

Машиностроительное производство	машиностроительного производства / Петухов С.В. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 352 с.: 60x84 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9729-0148-7 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/872090">http://znanium.com/catalog/product/872090</a>		машиностроительного производства: Учебник / В.Б. Моисеев, К.Р. Таранцева, А.Г. Схиртладзе. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 218 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009257-7 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/429193">http://znanium.com/catalog/product/429193</a>		
	Холодилина, Е.В. Организация машиностроительного производства : учебное пособие / Е.В. Холодилина. - Минск : РИПО, 2016. - 180 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-560-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463611">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463611</a>	/1			
	Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей,2014 ОИЦ Академия	25/1			
	Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. Автомобильные эксплуатационные материалы,2015 ОИЦ Академия	25/1			
	Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов. Практикум,2014 ОИЦ Академия	25/1			
	Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт,2016 ОИЦ Академия	25/1			
	Пехальский А.П., Пехальский И.А. Технические средства для автомобильного транспорта,2017	25/1			

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 72 из 108
----------	---	------------------------------

		ОИЦ Академия				
		Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. Лабораторный практикум, 2014 ОИЦ Академия	25/1			
		Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. Лабораторный практикум, 2014 ОИЦ Академия	25/1			
<b>Профессиональные модули</b>						
<b>ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>						
36	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей, 2016 ОИЦ Академия	20/1	<p>Детали машин: Учебник/Куклин Н. Г., Куклина Г. С., Житков В. К., 9-е изд., перераб. и доп - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: 60x90 1/16 ISBN 978- 5-905554-84-1 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/496882">http://znanium.com/catalog/product/496882</a></p> <p>расчеты на прочность : учеб. пособие / Т.В. Хруничева. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА- М, 2019. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/988129">http://znanium.com/catalog/product/988129</a></p>	/1	<p>Автор: М.М. Чаава, И.М. Чукарина Практические занятия по курсу «Проектирование технологических процессов изготовления деталей»: метод. указания. Издательство: ДГТУ 2019</p> <p><a href="https://ntb.donstu.ru/content/prakticheskie-zanyatiya-po-kursu-proektirovanie-tehnologicheskikh-processov-izgotovleniya-detaley-metod-ukazaniya">https://ntb.donstu.ru/content/prakticheskie-zanyatiya-po-kursu-proektirovanie-tehnologicheskikh-processov-izgotovleniya-detaley-metod-ukazaniya</a>; Ю.И. Гельфгат Практические занятия Ростов-на-Дону 2017</p>



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 73 из 108
----------	---	------------------------------

					<a href="http://de.donstu.ru/CDO/Courses/97dbc66d-0530-4269-88ec-0a6421449507/4295/2342/4203.pdf">http://de.donstu.ru/CDO/Courses/97dbc66d-0530-4269-88ec-0a6421449507/4295/2342/4203.pdf</a>
37	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Овчинников В.В. Расчеты и проектирование сварных конструкций, 2015 20 ОИЦ Академия	20/1		
		Келим Ю.М. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации, 2014 ОИЦ Академия	25/1		
		Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении: Учебное пособие / Акулович Л.М., Шелег В.К. - М.:ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2016. - 488 с.: 60x90 1/16. - (ВО) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-009917-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/555256">http://znanium.com/catalog/product/555256</a>	/1		
		Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей, 2016 ОИЦ Академия	25/1		
		Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей, 2016 ОИЦ Академия	20/1		
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения					
38	МДК.02.01 Планирование и организация	Планирование на предприятии / Савкина Р.В., - 2-е изд. - М.:Дашков и К, 2018. - 320 с.: ISBN 978-5-394-	/1		

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 74 из 108
----------	---	------------------------------

	работы структурного подразделения	02343-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/415257">http://znanium.com/catalog/product/415257</a>				
		Планирование на предприятии: Учебник / Афитов Э.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 344 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010305-1 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/483207">http://znanium.com/catalog/product/483207</a>	/1			
<b>ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>						
39	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Ермолаев В.В., Ильянков А.И. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин, 2015 ОИЦ Академия	25/1			
40	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации					
<b>ПМ.04 Выполнение работ по профессии токарь</b>						
41	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен					Олейник Г.И. Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме квалификационного

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 75 из 108
----------	---	------------------------------

						экзамена по модулю, 2016- <a href="http://de.donstu.ru/CDOSourses">http://de.donstu.ru/CDOSourses</a>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>Основная литература Всего: в т.ч.</b>	<b>1660/ 164</b>	<b>Дополнительная литература, Всего, в т.ч.</b>	<b>-/58</b>	<b>Метод. издания -/14</b>
		<b>Издания, экземпляров/единиц</b>	<b>1660/ 164</b>	<b>Издания, экземпляров/единиц</b>	<b>-/58</b>	
		<b>Электронные, единиц</b>	<b>-/164</b>	<b>Электронные, единиц</b>	<b>-/58</b>	

*Материально-техническое обеспечение учебного процесса*

## 1 Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранных языков;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- экономики отрасли и менеджмента;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- технологии машиностроения.

## 2 Лаборатории:

- технической механики;
- материаловедения;
- метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
- процессов формообразования и инструментов;
- технологического оборудования и оснастки
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.

## 3 Мастерские:

- слесарная;
- механическая;
- участок станков с ЧПУ.

## 4 Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир.

## 5 Залы:

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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 77 из 108
----------	---	------------------------------

### Материально – техническое обеспечение учебного процесса

№ 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	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.	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
3.	Иностранный язык	Аудитория иностранных языков. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.230	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, ноутбук, колонки
4.	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.
5.	Физическая культура	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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 78 из 108
----------	---	------------------------------

			профессионально-прикладной физической подготовке. Полоса препятствий
6.	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
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 теххимические 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.	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
9.	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 оборудования : г. Таганрог, ул.	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, переносной мультимедийный комплекс, экран, проектор Весы аналитические ВЛР-200 с разновесами, весы теххимические 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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 79 из 108
----------	---	------------------------------

		Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	элементов»; Модели кристаллических решёток; Образцы веществ, металлов, сплавов, минералов.
10.	Астрономия	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. Обработки информации отраслевой направленности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.112	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
11.	Математика: алгебра и начала математического моделирования	Аудитория математики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.208	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
12.	Информатика	Аудитория информатики 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	Стол� 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); AutoCAD 2016 Freeware (Бесплатное ПО); MATLAB&SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 80 из 108
----------	---	------------------------------

			0358100011819000007; Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007; КОМПАС-3D V16.1 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007.
13.	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	Стол� 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
14.	История родного края	Аудитория педагогики и психологии. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.201	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная
15.	Основы финансовой	Аудитория финансов, денежного	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 81 из 108
----------	---	------------------------------

	грамотности	обращения и кредитов. Экономической теории. Экономики организации. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.308	
16.	Основы философии	Аудитория социально-экономических дисциплин. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.222	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты
17.	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.
18.	Иностранный язык	Аудитория иностранных языков. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.230	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, ноутбук, колонки
19.	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 профессионально-прикладной физической подготовке. Полоса препятствий
20.	Математика	Аудитория математики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.206	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, плакаты

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 82 из 108
----------	---	------------------------------

21.	Информатика	Аудитория информатики 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); AutoCAD 2016 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; КОМПАС-3D V16.1 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007.
22.	Инженерная графика	Аудитория инженерной графики. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.213	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, переносной мультимедийный комплекс, экран комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «Объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьба, разъемных и неразъемных деталей
23.	Компьютерная графика	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий. Информационных систем г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а,	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет» 7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО);

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 83 из 108
----------	---	------------------------------

		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	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); AutoCAD 2016 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; КОМПАС-3D V16.1 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007.
24.	Техническая механика	Лаборатория технической механики г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.122 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, интерактивный экран, проектор. Учебное оборудование: Ультразвуковой дефектоскоп УД 2301 NOVOTEST Универсальный комбинированный твердомер Т-УДЗ NOVOTEST Комплект контрольно-измерительных инструментов. Комплект деталей и приспособлений для измерения Презентации и плакаты Материаловедение CD Презентации и плакаты Метрология, стандартизация и сертификация CD Презентации и плакаты Техническая механика CD Презентации и плакаты Оборудование, техника и технология

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 84 из 108
----------	---	------------------------------

			сварки и резки металлов CD
25.	Материаловедение	Лаборатория материаловедения. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.122 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, интерактивный экран, проектор. Учебное оборудование: Ультразвуковой дефектоскоп УД 2301 NOVOTEST Универсальный комбинированный твердомер Т-УДЗ NOVOTEST Комплект контрольно-измерительных инструментов. Комплект деталей и приспособлений для измерения Презентации и плакаты Материаловедение CD Презентации и плакаты Метрология, стандартизация и сертификация CD Презентации и плакаты Техническая механика CD Презентации и плакаты Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов CD
26.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.122 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, интерактивный экран, проектор. Учебное оборудование: Ультразвуковой дефектоскоп УД 2301 NOVOTEST Универсальный комбинированный твердомер Т-УДЗ NOVOTEST Комплект контрольно-измерительных инструментов. Комплект деталей и приспособлений для измерения Презентации и плакаты Материаловедение CD Презентации и плакаты Метрология, стандартизация и сертификация CD Презентации и плакаты Техническая механика CD Презентации и плакаты Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов CD
27.	Процессы формообразования и	Лаборатория процессов формообразования и инструментов. г.	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран,

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 85 из 108
----------	---	------------------------------

	инструменты	Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
28.	Технологическое оборудование	Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
29.	Технология машиностроения	Аудитория технологии машиностроения. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
30.	Технологическая оснастка	Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж,	Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 86 из 108
----------	---	------------------------------

		<p>ауд.120 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125</p>	<p>Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag ТВ-7М (2 шт.)</p>
31.	Программирование для автоматизированного оборудования	<p>Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.205 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125</p>	<p>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); AutoCAD 2016 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; КОМПАС-3D V16.1 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007.</p>
32.	Информационные технологии в	Лаборатория информационных технологий в профессиональной	Столы аудиторные, стулья аудиторные, мультимедийный комплекс, экран, проектор, компьютеры, лицензионное

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 87 из 108
----------	---	------------------------------

	профессиональной деятельности	<p>деятельности. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.116</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125</p>	<p>программное обеспечение, доступ к сети «Интернет»</p> <p>7-Zip 1602 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Adobe PDF Reader 11.0 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Android Studio ide 173.4907809 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Audacity 2.2.2 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Dev C++ 5.11 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Google Chrome Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Java 8u144 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Notepad++ 6.9.2 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>OpenOffice Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Openproj 1.4 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>Pascal ABC.NET Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>VirtualBox 5.1.12 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>AutoCAD 2016 Freeware (Бесплатное ПО);</p> <p>MATLAB&amp;SIMULINK R2014a Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p> <p>Microsoft Office Pro 2016 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p> <p>Windows 10 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007;</p> <p>КОМПАС-3D V16.1 Гражданско-правовой договор No 0358100011819000007.</p>
33.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Аудитория экономики отрасли и менеджмента. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.210	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная
34.	Охрана труда	Аудитория безопасности жизнедеятельности и охраны труда. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.117	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мультимедийный комплекс, экран, проектор Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства имобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 88 из 108
----------	---	------------------------------

35.	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
36.	Гидравлические и пневматические системы	Учебная аудитория для проведения лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, корпус, 2 этаж, ауд.223	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, гидравлическая установка для проведения лабораторных работ
37.	Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники и электроники. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.203 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 приборы, Типовой комплект учебного оборудования "Электротехника и основы электроники" Моноблок «Электрические цепи». Моноблок «Основы электроники». Моноблок «Электромеханика» Модуль «ввод/вывод». Электромашинный агрегат. Персональный компьютер. Лабораторный стол (2 шт). Компьютерный стол. Комплект кабелей и соединительных проводов. Техническое описание. Методические указания к проведению лабораторных работ. Блок генераторов напряжения Блок мультиметров



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 89 из 108
----------	---	------------------------------

			Набор аксессуаров Набор миниблоков "Трансформаторы" Набор миниблоков "Электрические компоненты"
38.	Машиностроительное производство	Лаборатория процессов формообразования и инструментов. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 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, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
39.	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 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, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
40.	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.205 Помещение для хранения и профилактического обслуживания	Стол аудиторный, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютеры, мультимедийный комплекс экран, проектор.

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 90 из 108
----------	---	------------------------------

		учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	
41.	Производственная практика	Производственные помещения баз практик Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 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, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок KOMTEX Mag TB-7M (2 шт.)
42.	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	Учебная аудитория для проведения лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 2 этаж, ауд.228 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
43.	Производственная практика	Производственные помещения баз практик	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран,

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 91 из 108
----------	---	------------------------------

		Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
44.	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 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, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
45.	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Лаборатория стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.122 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, интерактивный экран, проектор. Учебное оборудование: Ультразвуковой дефектоскоп УД 2301 NOVOTEST Универсальный комбинированный твердомер Т-УДЗ NOVOTEST Комплект контрольно-измерительных инструментов. Комплект деталей и приспособлений для измерения Презентации и плакаты Материаловедение CD Презентации и плакаты Метрология, стандартизация и сертификация CD Презентации и плакаты Техническая механика CD

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 92 из 108
----------	---	------------------------------

			Презентации и плакаты Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов CD
46.	Производственная практика	Производственные помещения баз практик Лаборатория технологического оборудования и оснастки. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120 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, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
47.	МДК.04.01 Организация механической обработки на станках	Лаборатория материаловедения. г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.122 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, интерактивный экран, проектор. Учебное оборудование: Ультразвуковой дефектоскоп УД 2301 NOVOTEST Универсальный комбинированный твердомер Т-УДЗ NOVOTEST Комплект контрольно-измерительных инструментов. Комплект деталей и приспособлений для измерения Презентации и плакаты Материаловедение CD Презентации и плакаты Метрология, стандартизация и сертификация CD Презентации и плакаты Техническая механика CD Презентации и плакаты Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов CD
48.	Учебная практика	Мастерская: механическая Мастерская: слесарная Участок станков ЧПУ г. Таганрог, ул.	Оборудование и рабочих мест мастерской: Станок ТВ-9 Станок токарный CS 6150B/1500

СМК ДГТУ	Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Редакция 5 стр. 93 из 108
----------	---	------------------------------

		Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.119	<p>Набор вставок резьбовых (5 шт)  Набор калибр-колец для резьбы (5 шт)  Набор разверток цилиндрических  Набор разверток цилиндрических  Станок 16К 20М  Станок 16К 20М  Станок 16К 20М  Станок 16К 20М  Станок вертикально-фрезерный 6P11  Станок вертикально-сверлильный  Станок заточной  Станок образивно-отрезной 6M12ПБ  Станок сверлильный 2A125  Станок сверлильно-вертикальный 2H125  Станок токарно-винторезный;  Станок с ТПК125-ВМ  Робот Бриг – 10Б-МК  Угловая шлифовальная машина, Makita  Угловая шлифовальная машина, Ryobi  Листовые ножницы электрические, Makita  Тумбы металлическая для инструментов  наборы слесарных инструментов  наборы инструментов  приспособления  заготовки</p>
49.	Производственная практика (преддипломная)	Производственные помещения баз практик Лаборатория процессов формообразования и инструментов. Технологического оборудования и оснастки. Технологии машиностроения г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120	<p>Стол� аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование:  Фрезерный станок BF 16 Vario  Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario  Сверлильный станок quantum B14  Токарный станок КОМТЕХ Mag ТВ-7М (2 шт.)</p>

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 94 из 108
----------	---	------------------------------

		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования : г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд. 125	
50.	Подготовка выпускной квалификационной работы	Лаборатория процессов формообразования и инструментов. Технологического оборудования и оснастки. Технологии машиностроения г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
51.	Защита выпускной квалификационной работы	Лаборатория процессов формообразования и инструментов. Технологического оборудования и оснастки. Технологии машиностроения г. Таганрог, ул. Петровская, 109-а, Учебный, лабораторно - производственный корпус, 1 этаж, ауд.120	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, компьютер, мобильный мультимедийный комплекс экран, проектор. Учебное оборудование: Фрезерный станок BF 16 Vario Токарный Станок OPTIMUM 0180x300 Vario Сверлильный станок quantum B14 Токарный станок КОМТЕХ Mag TB-7M (2 шт.)
52.		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска интерактивная, компьютеры, лицензионное программное обеспечение, доступ к сети «Интернет»
53.		Актовый 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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 95 из 108
----------	---	------------------------------

**Базы учебных и производственных практик  
15.02.08 Технология машиностроения**

<b>Наименование вида практики в соответствии с учебным планом</b>	<b>Место проведения практики (наименование предприятия, организации, учреждения)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
Учебная практика	ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге
Производственная практика по профилю специальности	АО «Таганрогский завод «Прибой» ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева» ОАО ТКЗ «Красный котельщик» АО ТКЗ «Красный Гидропресс» ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева» ОАО ТКЗ «Красный котельщик» АО «ТНИИС»
Преддипломная практика	АО «Таганрогский завод «Прибой» АО ТКЗ «Красный Гидропресс»

СМК ДГТУ	<b>Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 2 стр. 96 из 108
----------	---	------------------------------

## **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», 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 ПИ (филиала) ДГТУ на 2016-2017 уч.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 обучаемого, 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.

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



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 97 из 108
----------	---	------------------------------

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 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».

- Клубок 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.

- Поздравляем победителей Региональной Олимпиады по истории!

- 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.

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 98 из 108
----------	---	------------------------------

– 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».

– 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 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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 99 из 108
----------	---	------------------------------

(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 «АСТС» с обучающимися СПО групп 501-пи.

– Городская олимпиада “FIFTY FAMOUS FACTS: SCIENCE AND DISCOVERIES” 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) 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 «Закрытие 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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 100 из 108
----------	---	----------------------------------

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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 101 из 108
----------	---	----------------------------------

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

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 102 из 108
----------	---	----------------------------------

- 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 знаний 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 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 обучающихся 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 15.02.08 Технология машиностроения (текущая и

СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 103 из 108
----------	---	----------------------------------

промежуточная аттестация) ПИ (филиал) ДГТУ 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 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 выпускника образовательного учреждения среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения ООП специальности 15.02.08 Технология машиностроения в полном объеме.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении 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.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены ПИ (филиалом) ДГТУ на основании Положения о государственной итоговой аттестации, обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования ПИ (филиала) ДГТУ 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	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 104 из 108
----------	---	----------------------------------



СМК ДГТУ	<b>Основная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения</b>	Редакция 5 стр. 105 из 108
----------	---	----------------------------------

Утверждаю

Директор

А.К. Исаев

Ученым советом  
Протокол № 10 от 31.05.2018

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

15.02.08 Технология машиностроения  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 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 18.04.2014 № 350

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
<b>I</b>																																																						
<b>II</b>																																																						
<b>III</b>													8	8	8	8															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>IV</b>													8	8	8	8													8	8	8	8		X	X	X	X																	

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Учебная практика
- Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
- Промежуточная аттестация
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Государственная (итоговая) аттестация
- Каникулы
- Производственная практика (преддипломная)
- Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подготовка	Проведение
	Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем									
нед.	час. обяз. уч. занят ий	нед.	час. обяз. уч. занят ий	нед.	час. обяз. уч. занят ий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
<b>I</b>	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	25	1
<b>II</b>	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52		
<b>III</b>	23	828	12	432	11	396	2	1	1	13		13	4	4						10	52		
<b>IV</b>	21	756	12	432	9	324	2	1	1				8	4	4	4		4	2	2	43		
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>4392</b>		<b>2016</b>		<b>2376</b>	<b>8</b>						<b>13</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		



**Лист ознакомления**

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись