



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**

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора института  
 Т.А. Бедная  
« 31 » 08 2021 г.

Номер внутривузовской регистрации

---

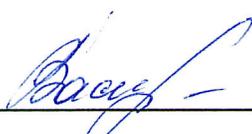
**Программа подготовки специалистов среднего звена  
22.02.06 Сварочное производство**

Квалификация выпускника: Техник

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев

**Согласовано:**

И.о. начальника УМО

  
В.В. Василенко  
« 31 » 08 2021 г.

**Представители работодателей:**

Начальник сборочно-сварочного участка  
ООО ПК «АТЕКС»

  
Д.С. Печерский  
« 31 » 08 2021 г.

Начальник проектно-конструкторского  
отдела ООО «ПРИАЗОВСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

  
А.А. Ненько  
« 31 » 08 2021 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**

**Программа подготовки специалистов среднего звена  
22.02.06 Сварочное производство**

**РАЗРАБОТАНО**

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_

« 31 » 08 2021 г.

Т.В. Новоселова

Рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК специальности, протокол № 7 от  
« 31 » 08 2021 г.

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_

« 31 » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Т.В. Новоселова

**ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ** \_\_\_\_\_

**РЕДАКЦИЯ** \_\_\_\_\_

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел 1 Общие положения</b>	4
1.1 Цели разработки ППССЗ	4
1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ	4
<b>Раздел 2 Общая характеристика ППССЗ</b>	5
2.1 Квалификация выпускника	5
2.2 Объем программы подготовки	5
2.3 Срок освоения ППССЗ	5
2.4 Требования к абитуриенту	7
<b>Раздел 3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>	8
3.1 Область профессиональной деятельности выпускников	8
3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	8
3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника	8
3.4 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям	9
<b>Раздел 4 Планируемые результаты освоения ППССЗ</b>	10
4.1. Общие компетенции	10
4.2. Профессиональные компетенции	10
<b>Раздел 5 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»</b>	12
5.1 Календарный учебный график	12
5.2 Учебный план	12
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	18
5.4 Программы всех видов практик, в том числе преддипломной	19
<b>Раздел 6 Условия реализации ППССЗ по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»</b>	23
6.1 Требования к материально-техническому оснащению ППССЗ	23
6.1.1 Специальные помещения (кабинеты, лаборатории, спортивный комплекс, залы)	23
6.1.2 Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности	24
6.1.2.1. Оснащение лабораторий	24
6.1.2.2. Обеспечение образовательной деятельности помещением с соответствующими условиями для работы медицинских работников	27
6.1.2.3 Обеспечение образовательного процесса в каждом из мест осуществления образовательной деятельности оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта, необходимых для осуществления образовательной деятельности по заявленным к лицензированию образовательным программам	28
6.1.2.4 Базы учебных и производственных практик 22.02.06 «Сварочное производство»	54
6.2 Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ	55
<b>Раздел 7 Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организация оценочных процедур по программе</b>	79
7.1 Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	79
7.2 Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации	81

## **1 Общие положения**

### **1.1 Цели разработки ППССЗ**

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство, 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).

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана образовательной организацией совместно с главным технологом АО «Красный Гидропресс» Алексеем Геннадьевичем Венченко и начальником бюро сварки ООО «Теплосервис» Дмитрием Сергеевичем Печерским и ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

ППССЗ 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.

ППССЗ имеет своей целью развитие у студентов 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 сварочному производству, разрабатывать и внедрять технологические процессы сварочного производства; организацию деятельности структурного подразделения.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО:**

–Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

–Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

Приказ Минобрнауки России от 21 апреля 2014 г. N 360 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное

производство»;

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 года № 462н "Об утверждении профессионального стандарта 40.092 Станочник широкого профиля" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 сентября 2018 года, рег.№ 52096);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года № 261н "Об утверждении профессионального стандарта 40.078 Токарь" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2017 года, рег.№ 46703);

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 августа 2014 г. № 530н "Об утверждении профессионального стандарта 40.026 Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04 сентября 2014 года, рег.№ 33975).

– Устав и локальные нормативные акты ДГТУ.

## Раздел 2 Общая характеристика ППССЗ

### 2.1 Квалификация выпускника

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:  
–техник.

### 2.2 Объем программы подготовки

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4428 академических часа.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 6642 академических часов.

Обучение проводится по семестровой системе, продолжительность учебной недели – пятидневная, учебные занятия группированы парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

### 2.3 Сроки освоения ППССЗ

Срок освоения ООП специальности 22.02.06 Сварочное производство

Нормативные сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена образования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификации приводится в таблице 1

Таблица 1

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

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой и углубленной подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения:  
на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

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

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

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе:

Таблица 2

Обучение по учебным циклам	123 нед.
Учебная практика	16 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	9 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	34 нед.
Итого	199 нед.

#### **2.4 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.

## **Раздел 3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

### **3.1. Область профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности выпускника: организация и ведение технологических процессов сварочного производства; организация деятельности структурного подразделения.

### **3.2 Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:**

- технологические процессы сварочного производства;
- сварочное оборудование и основные сварочные материалы;
- техническая, технологическая и нормативная документация;
- первичные трудовые коллективы.

### **3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника:**

- Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.

- Разработка технологических процессов и проектирование изделий.
- Контроль качества сварочных работ.
- Организация и планирование сварочного производства.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Специалист сварочного производства готовится к следующим видам деятельности:

- Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.

- Разработка технологических процессов и проектирования изделий.
- Контроль качества сварочных работ.
- Организация и планирование сварочного производства.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих.



## **Раздел 4 Планируемые результаты освоения ППСЗ**

### **4.1 Общие компетенции**

В результате освоения данной ППСЗ специальности выпускник должен обладать следующими общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы

выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 03 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них

ответственность

ОК 04 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 07 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 08 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 09 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **4.2. Профессиональные компетенции**

1. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций

ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.

ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.

ПК.1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.

ПК 1.4. Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса

2. Разработка технологических процессов и проектирование изделий.

ПК2.1 Выполнять проектирование технологических процессов производства

сварных соединений с заданными свойствами.

ПК2.2 Выполнять расчёты и конструирование сварных соединений и конструкций.

ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.

ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.

ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.

### 3. Контроль качества сварочных работ.

ПК 3.1. Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.

ПК 3.2. Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений

ПК 3.3. Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции.

ПК 3.4. Оформлять документацию по контролю качества сварки.

### 4. Организация и планирование сварочного производства

ПК 4.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ

ПК 4.2. Производить технологические расчёты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.

ПК 4.3. Применять методы и приёмы организации труда эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства.

ПК 4.4. Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.

ПК 4.5. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.

5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Сварщик ручной и дуговой сварки плавящимся покрытием электродом 2 разряда.

- Выполнять ручную дуговую сварку простых деталей из углеродистой сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

- Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами простых деталей.

- Выполнять дуговую резку простых деталей.

## **Раздел 5 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»**

### **5.1 Календарный учебный график**

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 22.02.06 Сварочное производство по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

График учебного процесса ППССЗ специальности 22.02.06 Сварочное производство дан в Приложении 1.

### **5.2 Учебный план**

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППССЗ 22.02.06 Сварочное производство как:

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

Обязательная аудиторная нагрузка студентов 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.

ППССЗ специальности 22.02.06 Сварочное производство предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;
- и разделов:
  - учебная практика;
  - производственная практика (по профилю специальности);
  - производственная практика (преддипломная);

промежуточная аттестация;  
государственная итоговая аттестация.

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 государственной технической университет» в г. Таганроге Ростовской области разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 N 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 Минюстре России 7 июня 2012 г. № 2448 (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 27 июня 2014 г. № 32877; 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. N 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. N 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:

- продолжительность учебной недели - шестидневная;
- 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 УМР;

- групповые консультации в объеме 4 часа каждого обучающегося;

- учебная практика 16 недель: 2 недели в 3 семестре, 2 недели в 4 семестре, 6 недель в 5 семестре, 4 недели в 6 семестре; производственная – 4 недели в 7 семестре, 5 недель в 8 семестре; преддипломная практика 4 недели в 8 семестре;

- формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен; экзамен квалификационный - по профессиональному модулю.

- система оценок: "зачтено" "удовлетворительно", "хорошо", "отлично", "неудовлетворительно"; по профессиональному модулю – освоен (не освоен) вид профессиональной деятельности.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена 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).

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

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты дипломного проекта. Примерная тематика: Разработать (либо усовершенствовать) технологический процесс сборки и сварки: впрыскивающего пароохладителя, подогревателя, барабана высокого давления, коллектора, фильтра мазута, корпуса ХВО и др.

Учебный план специальности 22.02.06 Сварочное производство приведен в Приложении 2.

**Базисный учебный план**  
по специальности среднего профессионального образования  
**22.02.06 «Сварочное производство»**  
основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования базовой подготовки  
Квалификация: техник

Форма обучения – очная

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

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Рекомендуемый курс и семестр изучения	Форма контроля
		Всего	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем			Практика			
			Занятия по дисциплинам и МДК						
			Всего по УД/МДК	В том числе					
лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работы)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОП</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	2106	1404				602		
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>	2106	1404				602		
<b>БУП</b>	<b>Базовые учебные предметы</b>	1083	741				294		
БУП.01	Русский язык	124	78				36	1,2 сем	Экзамен
БУП.02	Литература	172	117				45	1 сем 2сем	дифф. зачет Экзамен,
БУП.03	Родная литература (русская)	124	78				42	2 сем	Дифф. зачет
БУП.04	Иностранный язык	175	117	117			50	2 сем	Дифф. зачет
БУП.05	История	175	117				50	2 сем	Дифф. зачет
БУП.06	Физическая культура	148	117	117			31	1,2 сем	Дифф. зачет
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	105	78	18			21	2 сем	Дифф. зачет
БУП.08	Астрономия	60	39				19	2 сем	Дифф. зачет
<b>ПУП</b>	<b>Профильные учебные предметы</b>	851	546				261		
ПУП.01	Математика	351	234				101	1,2 сем	Экзамен
ПУП.02	Информатика	238	156	86			74	2 сем	Дифф. зачет

ПУП.03	Физика	262	156	42			86	1,2 сем	Экзамен
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	172	117				47		
ДУП.01	Химия	172	117	30			47	2 сем	Дифф. зачет
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛ БНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	4536	3024				1212		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	683	432				219		
ОГСЭ.01	Основы философии	66	48				14	5 сем	Дифф зачет
ОГСЭ.02	История	65	48				13	3 сем	Дифф зачет
ОГСЭ.03	Иностранный язык	216	168	97			24	5,6,8 сем	Зачет, дифф зачет
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	168			168	3,4, 5,6, 7,8 сем	Зачет, дифф зачет
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	324	216				96		
ЕН.01	Математика	105	70	30			31	3 сем	экзамен
ЕН.02	Информатика	105	70	30			31	3 сем	Дифф зачет
ЕН.03	Физика	114	76	30			34	3 сем.	экзамен
<b>П</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	3529	2376				897		
<b>ОП.</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	1678	1137				439		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	68	46	20			18	6 семестр	Дифф. зачет
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	60	42	16			14	4 сем	Дифф. зачет
ОП.03.	Основы экономики организации	95	63	20			28	4 сем	Дифф. зачет
ОП.04.	Менеджмент	60	42	10			14	4 сем	Дифф. зачет
ОП.05.	Охрана труда	77	52	8			19	7 сем	Дифф. зачет
ОП.06.	Инженерная графика	198	132	132			56	4 сем	Дифф. зачет
ОП.07.	Техническая механика	191	130	18			51	4 сем	Дифф. зачет
ОП.08.	Материаловедение	131	88	32			35	3сем 4 сем	экзамен Дифф. Зачет
ОП.09.	Электротехника и электроника	170	112	28			48	4 сем	Экзамен
ОП.10.	Метрология, стандартизация и	127	84	20			37	4 сем	Дифф. зачет

	сертификация								
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	100	68	20			26	6 сем	Дифф. зачет
ОП.12.	Процессы формообразования и инструменты	62	42	10			16	4 сем	зачет
ОП.13.	Гидравлические и пневматические системы	97	72	16			17	8 сем.	Дифф. зачет
ОП.14.	Машиностроительное производство	62	42	20			16	4 сем	Дифф. зачет
ОП.15.	Инженерная психология	69	50				13	8 сем.	зачет
ОП.16	Компьютерная графика	111	72	72			31	5 сем	Дифф. зачет
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	1851	239				458		
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	791	<b>530</b>	<b>128</b>	<b>24</b>		<b>187</b>		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	450	296	76	24		110	5,6 сем	Экзамен, дифф. зачет
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	341	234	68			77	5,7 сем 6 сем	экзамен Дифф. зачет
УП.01.01	Учебная практика	288				288		6 сем	Зачет
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	144				144		8 сем	экзамен
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен							8 сем	экзамен
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	511	<b>340</b>	<b>130</b>	<b>20</b>		<b>137</b>		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	302	200	80			84	6 сем 7 сем.	Зачет Дифф. зачет
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов	209	140	50	20		53	6 сем 8 сем	Экзамен зачёт
УП.02.01	Учебная практика	72				72		6 сем	Зачет
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю)	144				144		8 сем	Зачет
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен							8 сем	<b>Экзамен</b>

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	181	122	40			39		
МДК.03.0 1.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	108	72	20			24	8 сем	зачет
МДК.03.0 2.	Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений	73	50	20			15	8 сем	зачет
УП.03.01	Учебная практика							8 сем	зачет
ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>							8 сем	Экзамен
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	226	<b>152</b>	<b>50</b>			<b>60</b>		
МДК.04.0 1.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	226	<b>152</b>	<b>50</b>			<b>60</b>	<b>8 сем</b>	Дифф. зачет
ПП.04.01.	Производственная практика	36				36		8 сем	Дифф. зачет
ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>							8 сем	Экзамен
<b>ПМ.05</b>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	142	<b>95</b>				<b>35</b>		
МДК.05.01.	Организация работы сварщика ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	142	95	30			35	4 сем	Дифф. зачет
УП.05.01	Учебная практика	144				144		4 сем	Дифф. зачет
ПМ.05.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>							4 сем	экзамен
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная (преддипломная) практика</b>	<b>144</b>				<b>144</b>		8 сем	Дифф. зачет
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	216							
	Итого	6642	4428	1641	44	1814			

### 5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

В рабочей программе каждой учебной дисциплины чётко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, приобретаемыми умениями и компетенциями в целом по ПИССЗ.

В рабочей программе каждого профессионального модуля чётко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с

осваиваемыми знаниями, приобретаемыми практическим опытом, умениями и компетенциями в целом.

#### **5.4 Программы всех видов практик, в том числе преддипломной**

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Электросварщик ручной сварки» преподавателями дисциплин профессионального цикла. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании фондов оценочных средств.

Производственная (преддипломная) практика проводится на предприятиях и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. В процессе прохождения производственной (преддипломной) практики обучающиеся находятся на рабочих местах и выполняют часть обязанностей штатных работников, как внештатные работники. Цель производственной (преддипломной) практики - закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение необходимых умений навыков и опыта работы по изучаемой специальности на конкретном рабочем месте, подготовка материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждённых документами с предприятия. Организация и руководство практикой по профилю специальности и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и от предприятия, организации.

##### **Этапы практики**

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

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

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

##### **Содержание практики (основные разделы)**

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

- составлять проекты процессуальных и иных документов в строгом соответствии с требованием закона и правилами делопроизводства;
- собирать и обобщать материалы практики для отчета и выпускной квалификационной работы;
- ежедневно заполнять дневник практики;
- своевременно предоставлять руководителю практики отчет о проделанной работе и оформленную по материалам практики документацию.
- по окончании практики предоставление направления о прохождении практики, заверенное официальной печатью за подписью руководителя организации;

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

- правовой статус организации, в которой практиковался обучающийся (обоснованный учредительными или иными подобными документами, а также правовыми актами, служащими правовой основой организации и деятельности данной организации);
- 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.05 Выполнение работ по профессии "Электросварщик ручной сварки"	ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге учебно-производственные мастерские	
2.	Производственная		
	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.	ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева»  АО ТКЗ «Красный Гидропресс»;	р/с 40602810600500000023 в ПАО КБ «Центр-инвест» г. Таганрог к/с 30101810100000000762 БИК 046015762 Тел. 8(8634)43-11-28 64.3-10-064 от 16.09.2020 Акционерное общество «Красный гидропресс» Расчетный счет №40502810952230100028 в ЮГО-Западном банке ПАО «Сбербанк России» Кор/счет

		ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	№30101810600000000602 БИК 046015602 ОКВЭД: 25.40 64.3-10-058 от 16.09.2020 ПАО ТКЗ «Красный котельщик» ИНН/КПП 6154023009/615401001 64.3-10-061 от 16.09.2020
ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий		ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева	р/с 40602810600500000023 в ПАО КБ «Центр-инвест» г. Таганрог к/с 30101810100000000762 БИК 046015762 Тел. 8(8634)43-11-28 64.3-10-064 от 16.09.2020 Акционерное общество «Красный гидропресс» Расчетный счет №40502810952230100028 в ЮГО-Западном банке ПАО «Сбербанк России» Кор/счет №30101810600000000602 БИК 046015602 ОКВЭД: 25.40 64.3-10-058 от 16.09.2020 ПАО ТКЗ «Красный котельщик» ИНН/КПП 6154023009/615401001 64.3-10-061 от 16.09.2020
		АО ТКЗ «Красный Гидропресс»;	
		ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	
ПМ.03 Контроль качества сварочных работ.		ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева	р/с 40602810600500000023 в ПАО КБ «Центр-инвест» г. Таганрог к/с 30101810100000000762 БИК 046015762 Тел. 8(8634)43-11-28 64.3-10-064 от 16.09.2020 Акционерное общество «Красный гидропресс» Расчетный счет №40502810952230100028 в ЮГО-Западном банке ПАО «Сбербанк России» Кор/счет №30101810600000000602 БИК 046015602 ОКВЭД: 25.40 64.3-10-058 от 16.09.2020 ПАО ТКЗ «Красный котельщик» ИНН/КПП 6154023009/615401001 64.3-10-061 от 16.09.2020 "ЛЕМАКС", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОГРН: 1026102578017 ИНН: 6154001478 КПП: 615401001 ОКПО: 24181354 ОКАТО: 60437000000 64.3-10-090 от 16.09.2020
		АО ТКЗ «Красный Гидропресс»;	
		ОАО ТКЗ «Красный котельщик»;	
		ООО "Лемакс"	

	<p>ПМ.04 Организация и планирование производства. сварочного</p>	<p>ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева</p> <p>АО ТКЗ «Красный Гидропресс»;</p> <p>ОАО ТКЗ «Красный котельщик»;</p> <p>ООО "Лемакс"</p>	<p>р/с 40602810600500000023 в          ПАО КБ «Центр-инвест»          г. Таганрог          к/с 30101810100000000762          БИК 046015762          Тел. 8(8634)43-11-28          64.3-10-064 от 16.09.2020          Акционерное общество          «Красный гидропресс»          Расчетный счет          №40502810952230100028 в          ЮГО-Западном банке ПАО          «Сбербанк России» Кор/счет          №30101810600000000602          БИК 046015602          ОКВЭД: 25.40          64.3-10-058 от 16.09.2020          ПАО ТКЗ «Красный котельщик» ИНН/КПП          6154023009/615401001          64.3-10-061 от 16.09.2020          "ЛЕМАКС", ОБЩЕСТВО С          ОГРАНИЧЕННОЙ          ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ          ОГРН: 1026102578017          ИНН: 6154001478          КПП: 615401001          ОКПО: 24181354          ОКАТО: 60437000000          64.3-10-090 от 16.09.2020</p>
3	<p>Преддипломная</p>	<p>ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева</p> <p>АО ТКЗ «Красный Гидропресс»;</p> <p>ОАО ТКЗ «Красный котельщик»</p> <p>ООО "Лемакс"</p>	<p>р/с 40602810600500000023 в          ПАО КБ «Центр-инвест»          г. Таганрог          к/с 30101810100000000762          БИК 046015762          Тел. 8(8634)43-11-28          64.3-10-064 от 16.09.2020          Акционерное общество          «Красный гидропресс»          Расчетный счет          №40502810952230100028 в          ЮГО-Западном банке ПАО          «Сбербанк России» Кор/счет          №30101810600000000602          БИК 046015602          ОКВЭД: 25.40          64.3-10-058 от 16.09.2020          ПАО ТКЗ «Красный котельщик» ИНН/КПП          6154023009/615401001          64.3-10-061 от 16.09.2020          "ЛЕМАКС", ОБЩЕСТВО С          ОГРАНИЧЕННОЙ          ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ          ОГРН: 1026102578017          ИНН: 6154001478          КПП: 615401001          ОКПО: 24181354          ОКАТО: 60437000000          64.3-10-090 от 16.09.2020</p>

## **Раздел 6 Условия реализации ППСЗ по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»**

### **6.1 Требования к материально-техническому оснащению ППСЗ**

#### **6.1.1 Специальные помещения (кабинеты, лаборатории, спортивный комплекс, залы)**

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

##### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингвфонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации;
- Расчёта и проектирования сварных соединений;
- Технологии электрической сварки плавлением.

##### **Лаборатории:**

- технической механики;
- материаловедения;
- метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
- электротехники и электроники;
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

##### **Студии:**

- Инженерной и компьютерной графики;

##### **Мастерские:**

- Слесарная, сварочная;

##### **Полигоны:**

- Сварочный полигон;

##### **Спортивный комплекс:**

Спортивный зал;  
стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир

##### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет  
Актовый зал.



1.	347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Петровская, дом № 109-а	Учебный, лабораторно- производственный корпус, Общая площадь – 5986,9 кв. м; Учебная - 3749,9 кв. м. (в т.ч. площадь крытых спортивных сооружений – 204 кв.м.) Учебно- вспомогательная - 1481,0 кв. м; Подсобная - 756,0 кв. м. (в т.ч. площадь пунктов общественного питания – 160 кв.м.)	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о гос. регистрации права от 03.06.2016 г., запись регистрации №61-61- 42/017/2014- 11, бланк №678070 бессрочно	№61-58:0003007:448 ОКАТО: 60737000001 ОКТМО: 60737000001	№61-61- 42/017/2014- 11, от 15.08.2014 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в г. Таганроге, Неклиновском, Матвеево-Курганском и Куйбышевском районах Санитарно- эпидемиологическое заклучение № 61.48.03.000.М.000074.05.16 от 20.05.2016 г. 61.48.03.000.М.000088.05.16 от 31.05.2016	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ростовской области Управление надзорной деятельности и профилактической работы Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Таганрогу Заклучение №140 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 02.06.2016 г.
----	---	---	---------------------------	-------------------------	--	--	---	--	--

2	347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Портовая, дом №95	Корпус общезжития, Общая площадь – 2332,9 кв. м	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о гос. регистрации права от 03.06.2016 г., запись регистрации №61-61- 42/012/2011- 78, бланк №678069 бессрочно	№61-58:0003007:86 ОКАТО: 60737000001 ОКТМО: 60737000001	№61-61- 42/012/2011- 78 от 15.02.2011	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в г. Таганроге, Неклиновском, Матвеево-Курганском и Куйбышевском районах Санитарно- эпидемиологическое заклочение № 61.48.03.000.М.000088.05.16 от 31.05.2016	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ростовской области Управление надзорной деятельности и профилактической работы Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Таганрогу Заклочение №140 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 02.06.2016 г.
---	---	--	---------------------------	-------------------------	--	---	--	---	---

Всего (кв. м):	5986,9 кв.м	x	x	x	x	x	x
----------------	-------------	---	---	---	---	---	---

### 6.1.2.2 Обеспечение образовательной деятельности помещением с соответствующими условиями для работы медицинских работников

№ п/п	Помещения, подтверждающие наличие условий для охраны здоровья обучающихся	Адрес (местоположение) помещений с указанием площади (кв. м.)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости, код ОКАТО, код ОКТМО по месту нахождения объекта недвижимости	Номер (а) записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Помещения для медицинского обслуживания обучающихся, воспитанников и работников						
1.1	Медицинский пункт	347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Портовая, 95 Корпус общежития 36,8 кв.м.	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о гос. регистрации права от 03.06.2016 г., запись регистрации №61-61-42/012/2011-78, бессрочно	61:58:0003007:86 код ОКАТО: 60737000001 код ОКАТО: 60737000001	№61-61-42/012/2011-78 от 15.02.2011 г.

6.1.2.3 Обеспечение образовательного процесса в каждом из мест осуществления образовательной деятельности оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта, необходимыми для осуществления образовательной деятельности по заявленным к лицензированию образовательным программам

№ п/п	Наименование вида образования, уровня специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвиды дополнительного образования	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации))	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Реквизиты выданного в установленном порядке Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации заключения о соответствии учебно-материальной базы установленным требованиям
1	2	3	4	5	6	7
<b>ОП</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					
<b>СО</b>	<b>Среднее (полное) общее образование</b>					
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>					
<b>БУП</b>	<b>Базовые учебные предметы</b>					
БУП.01	Русский язык	Аудитория русского языка и литературы Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное)	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №209	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
БУП.02	Литература					
БУП.03	Родная литература					

1	2	3	4	5	6	7
БУП.04	Иностранный язык	<p>продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты</p> <p>Аудитория иностранного языка Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Портовая, 95 Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №222</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
БУП.05	История	<p>Аудитория истории. Центр военно – патристического воспитания Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №201</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
БУП.06	Физическая культура	<p>Универсальный спортивный зал. Тренировочные залы, Стенды Плакаты</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права №	

1	2	3	4	5	6	7
БУП.07	<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (например: 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;</p>	<p>Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.3, №310, Спортивный зал №311</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
	<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Аудитория экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Стенды Плакаты Доски: учебная, интерактивная. Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №117</p>		<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
БУП.08	Астрономия	Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №220	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>					
ДУП.01	Химия	Лаборатория химии и биологии. Анатомии и физиологии человека Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Стенды Плакаты Микроскопы Химическая посуда, реактивы, материалы, наглядные пособия	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, корпус эт.3, №301	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
<b>ПУП</b>	<b>Профильные учебные предметы</b>					
ПУП.01	Математика	Аудитория математики Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №206	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ПУП.02	Информатика	Лаборатория информатики и	347904, Ростовская	Оперативное	Свидетельство о	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>информационно-коммуникационных технологий. Информационных систем Компьютеры 12 шт рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации, и техническими средствами обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран принтер, локальная сеть с выходом в глобальную сеть, Программное обеспечение 7-Zip 1602, Adobe PDF Reader 11.0, Android Studio ide 173.4907809, Audacity 2.2.2, Dev C++ 5.11, Google Chrome, Java 8u144, Notepad++ 6.9.2, OpenOffice Openproj</p>	<p>область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №116 эт.2, №205</p>	<p>управление</p>	<p>государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ПУП.03	Физика	<p>Лаборатория физики Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. комплект учебно-методической документации,</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №220</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>-наглядные пособия, - учебные дидактические материалы, -стенды, комплект плакатов, модели. -компьютер, -программное обеспечение общего назначения.</p>				
<b>III</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>					
ОГСЭ.01.	Основы философии	<p>Аудитория обществознания. Основ философии Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты</p>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №207	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ОГСЭ.02	История	<p>Аудитория истории. Центр военно – патриотического воспитания Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное</p>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №201	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Стенды Плакаты</p> <p>Аудитория иностранного языка Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачное продукты OneDrive, Exchange Online) Стенды Плакаты</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Портовая, 95 Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №222</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>Универсальный спортивный зал. 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 (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (скакалки, гимнастические коврики). гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры,</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.3, №310, Спортивный зал №311</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания;</p>				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>					
ЕН.01	Математика	<p>Аудитория математики Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows;  ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачные продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Online)  Стенды Плакаты</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №206</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ЕН.02	Информатика	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий.  Информационных систем  Компьютеры 12 шт  рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации, и техническими средствами обучения:  компьютеры с лицензионным программным обеспечением, проектор,</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №116</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		экран принтер, локальная сеть с выходом в глобальную сеть, Программное обеспечение 7-Zip 1602, Adobe PDF Reader 11.0, Android Studio ide 173.4907809, Audacity 2.2.2, Dev C++ 5.11, Google Chrome, Java 8u144, Notepad++ 6.9.2, OpenOffice Openproj				
ЕН.03	Физика	Лаборатория физики Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. комплект учебно-методической документации, -наглядные пособия, - учебные дидактические материалы, -стенды, комплект плакатов, модели. -компьютер, -программное обеспечение общего назначения.	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №220	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
<b>II</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>					
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информатики и информационно- коммуникационных технологий. Информационных систем Компьютеры 12 шт рабочее место преподавателя;	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №116, 102,104	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
ОП.02.	<p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>комплект учебно-методической документации, и техническими средствами обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран принтер, локальная сеть с выходом в глобальную сеть, Программное обеспечение 7-Zip 1602, Adobe PDF Reader 11.0, Android Studio ide 173.4907809, Audacity 2.2.2, Dev C++ 5.11, Google Chrome, Java 8u144, Notepad++ 6.9.2, OpenOffice Openproj</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.3, №303</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

ОП.03.	1	2	3	4	5	6	7
	Основы экономики организации	Аудитория гуманитарных и социально-экономических дисциплин Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачные продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Online) Стенды Плакаты	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус Эт.3, №306	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно		
ОП.04.	Менеджмент	Аудитория гуманитарных и социально-экономических дисциплин Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Персональный компьютер – ОС: Windows; ПО: Microsoft Office 2013, Подписка Office 365 (облачные продукты OneDrive, Exchange Online SharePoint Online Lync Online) Стенды Плакаты	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус Эт.3, №306	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно		
ОП.05.	Охрана труда	Аудитория экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Стенды	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №117	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно		

1	2	3	4	5	6	7
ОП.06.	Инженерная графика	<p>Плакаты Доски: учебная, интерактивная. Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, средства перевязочные средства, маски с клапанами иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).</p> <p>Аудитория начертательной геометрии и инженерной графики Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт.</p> <p>АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением «Компас», «AutoCAD», комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей</p>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №210	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ОП.07.	Техническая механика	<p>Лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);</p>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №203	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Рабочее место преподавателя – 1 шт.  комплект учебно-методической документации,  -наглядные пособия,  - учебные дидактические материалы,  -стенды, комплект плакатов, модели.  --компьютер.</p>				
ОП.08.	Материаловедение	<p>Лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  Рабочее место преподавателя – 1 шт.  комплект учебно-методической документации,  -наглядные пособия,  - учебные дидактические материалы,  -стенды, комплект плакатов, модели.  -компьютер,  -сканер,  - принтер,  - проектор,  - плоттер,  -программное обеспечение  общего назначения.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.  Учебный, лабораторно - производственный корпус  эт.2, №226</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
ОП.09.	Электротехника и электроника	<p>Учебная испытательная машина МИ-40КУ</p> <p>Лаборатория электротехники и электроники. Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  Рабочее место преподавателя – 1 шт.  комплект учебно-методической документации,  -наглядные пособия,  - учебные дидактические материалы,  -стенды, комплект плакатов, модели.  -компьютер,  -сканер,  - принтер,  -программное обеспечение общего назначения.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.  Учебный, лабораторно - производственный корпус  эт.2, №203</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ОП.010.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  Рабочее место преподавателя – 1 шт.  комплект учебно-методической документации,  -наглядные пособия,  - учебные дидактические</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.  Учебный, лабораторно - производственный корпус  эт.1, №122</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
ОП.011.	Безопасность жизнедеятельности	<p>материалы, стенды, комплект плакатов, модели.</p> <p>-компьютер, -сканер, -принтер, -проектор, -плоттер, -программное обеспечение общего назначения. Учебная испытательная машина МИ-40КУ</p> <p>Аудитория экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт. Стенды Плакаты Доски: учебная, интерактивная. Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, средства перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).</p>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №117	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ОП.012.	Процессы формообразования и инструменты	Лаборатория процессов формообразования и	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права №	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>инструментов. Технологического оборудования и оснастки.  Технологии машиностроения  Рабочее место преподавателя;  рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  доска;  шкафы для хранения  комплексного методического обеспечения; стенд – методический уголок;  наглядные пособия; чертежи;  комплект законодательных и нормативных документов;  комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д.  плакаты по учебным темам.</p>	<p>Учебный, лабораторно-производственный корпус эт.2, №203</p>		<p>61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ОП.013.	<p>Гидравлические и пневматические системы</p>	<p>Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  Рабочее место преподавателя – 1 шт.  комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;  комплект инструментов, приспособлений;  комплект учебно-методической документации;  наглядные пособия</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.  Учебный, лабораторно-производственный корпус эт.2, №223</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ОП.014.	<p>Машиностроительное производство</p>	<p>Лаборатория процессов формообразования и инструментов. Технологического</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.  Учебный, лабораторно</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>оборудования и оснастки. Технологии машиностроения Рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); доска; шкафы для хранения комплексного методического обеспечения; стенд – методический уголок; наглядные пособия; чертежи; комплект законодательных и нормативных документов; комплект учебно-методической документации;</p>	<p>- производственный корпус эт.1, №120</p>		<p>03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ОП.015.	Инженерная психология	<p>Аудитория инженерной психологии: Рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); доска; шкафы для хранения комплексного методического обеспечения; наглядные пособия; комплект учебно-методической документации</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №201</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
ОП.016.	Компьютерная графика	<p>Лаборатория информатики Компьютеры 12 шт рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации, и техническими средствами обучения: компьютеры с лицензионным</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №124, 104</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>программным обеспечением, проектор, экран принтер, локальная сеть с выходом в глобальную сеть, Программное обеспечение 7-Zip 1602, Adobe PDF Reader 11.0, Android Studio ide 173.4907809, Audacity 2.2.2, Dev C++ 5.11, Google Chrome, Java 8u144, Notepad++ 6.9.2, OpenOffice Openproj 1.4, Pascal ABC.NET, VirtualBox 5.1.12, AutoCAD 2016, MATLAB&amp;SIMULINK R2014a, Microsoft Office Pro 2016, Windows 10, КОМПАС-3D V16.1</p>				
<b>ИМ Профессиональные модули</b>						
<b>ИМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>						
МДК.01.01.	Технология сварочных работ	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением. Расчета и проектирования сварных соединений;  Рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  доска;  шкафы для хранения комплексного методического обеспечения;  наглядные пособия, чертежи;</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, № 226</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>комплект законодательных и нормативных документов;  комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д.  плакаты по учебным темам;  компьютер с лицензионным программным обеспечением,  принтер.</p>				
МДК.01.02.	<p>Основное оборудование для производства сварных конструкций</p>	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением. Расчета и проектирования сварных соединений;  Рабочее место преподавателя;  рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  доска;  шкафы для хранения комплексного методического обеспечения;  наглядные пособия; чертежи;  комплект законодательных и нормативных документов;  комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д.  плакаты по учебным темам;  компьютер с лицензионным программным обеспечением,  принтер.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а.  Учебный, лабораторно - производственный корпус  эт.2, №226</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
УП.01.01.	<p>Учебная практика</p>	<p>Мастерская: сварочная.</p>	<p>347904, Ростовская</p>	<p>Оперативное</p>	<p>Свидетельство о</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- Сварочные инверторные аппараты;</li> <li>- Полуавтоматическая сварка;</li> <li>- Контактная машина;</li> <li>- Сварочные маски;</li> <li>- Сверлильный станок;</li> <li>- Заточной станок;</li> <li>- Механические ножницы;</li> <li>- Плазморез с компрессором.</li> </ul>	<p>область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №123</p>	управление	государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
<b>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>						
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	<p>Лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации: Рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); доска; интерактивная доска шкафы для хранения</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №122</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
МДК.02.02.	<p>Основы проектирования технологических процессов</p>	<p>комплексного методического обеспечения; наглядные пособия; чертежи; компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран принтер, локальная сеть с выходом в глобальную сеть; комплект законодательных и нормативных документов; комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д. плакаты по учебным темам.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №122</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
УП.02.01.	Учебная практика	<p>нормативных документов; комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д. плакаты по учебным темам.</p> <p>Мастерская: сварочная. Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: - Рабочие места по количеству обучающихся; - Сварочные инверторные аппараты; - Полуавтоматическая сварка; - Контактная машина; - Сварочные маски; - Сверлильный станок; - Заточной станок; - Механические ножницы; Плазморез с компрессором.</p>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №123	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)					
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации:	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №122	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
<b>ПМ.03 Контроль качества сварочных работ</b>						
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Аудитория технологии электрической сварки плавлением. Расчет и проектирования сварных соединений:	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); доска; шкафы для хранения комплексного методического обеспечения; наглядные пособия; чертежи; комплект законодательных и нормативных документов; комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д. плакаты по учебным темам; компьютер с лицензионным программным обеспечением, принтер.</p>				
МДК.03.02.	<p>Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений</p>	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением. Расчета и проектирования сварных соединений; Рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); доска; шкафы для хранения комплексного методического обеспечения; наглядные пособия; чертежи; комплект законодательных и нормативных документов;</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
		комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д. плакаты по учебным темам; компьютер с лицензионным программным обеспечением, принтер.				
УП.03.01	Учебная практика	<p>Мастерская: сварочная.</p> <p>Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- Сварочные инверторные аппараты;</li> <li>- Полуавтоматическая сварка;</li> <li>- Контактная машина;</li> <li>- Сварочные маски;</li> <li>- Сверильный станок;</li> <li>- Заточной станок;</li> <li>- Механические ножницы;</li> <li>- Плазморез с компрессором.</li> </ul>	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №123	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Аудитория технологии электрической сварки плавлением.	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
<b>ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства</b>						
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Аудитория начертательной геометрии и инженерной графики Рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся); Рабочее место преподавателя – 1 шт.	347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный корпус эт.2, №210	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61-42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>шкафы для хранения комплексного методического обеспечения; наглядные пособия; чертежи; комплект законодательных и нормативных документов; комплект учебно-методической документации; комплект учебно-методических материалов и т.д.</p>				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	
<p><b>ПМ.05</b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>						
МДК.05.01.	<p>Организация работы сварщика ручной дуговой сварки плавящимся покрытием электродом</p>	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением. Расчета и проектирования сварных соединений;  Рабочее место преподавателя;  рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);  доска;  шкафы для хранения комплексного методического обеспечения;  наглядные пособия; чертежи;  комплект законодательных и нормативных документов;  комплект учебно-методической документации; комплект учебно-</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
УП.05.01.	Учебная практика	<p>методических материалов и т.д. плакаты по учебным темам; компьютер с лицензионным программным обеспечением, принтер.</p> <p>Мастерская: сварочная.  Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:  - Рабочие места по количеству обучающихся;  - Сварочные инверторные аппараты;  - Полуавтоматическая сварка;  - Контактная машина;  - Сварочные маски;  - Сверлильный станок;  - Заточной станок;  - Механические ножницы;  - Плазморез с компрессором.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.1, №123</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	<p>Аудитория технологии электрической сварки плавлением.</p>	<p>347904, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 109а. Учебный, лабораторно - производственный корпус эт.2, №226</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 61-61 -42/017/2014-11 от 03.06.2016 г., бессрочно	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМН АЯ)					

#### 6.1.2.4 Базы учебных и производственных практик 22.02.06 «Сварочное производство»

Реализация ППСЗ предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

<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 «Красный Гидропресс» ООО «Лемакс» АО «ТНИИС»
Преддипломная практика	АО «Таганрогский завод «Прибой» ПАО «ТАНКТК им. Г.М. Бериева» ОАО ТКЗ «Красный котельщик» АО «Красный Гидропресс» ООО «Лемакс» АО «ТНИИС»

## 6.2 Требования к кадровым условиям реализации ПССЗ

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

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

### *Кадровое обеспечение учебного процесса*

Реализация ООП специальности 22.02.06 «Сварочное производство» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

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

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

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

## Кадровое обеспечение образовательного процесса 22.02.06 Сварочное производство

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов программы среднего звена  
22.02.06 «Сварочное производство» (3 года 10 месяцев)  
год начала подготовки 2021 г.

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании за период реализации ООП, стажировки. Год, объем часов, наименование организации, выдавшей документ	Время работы (месяц, год) в организациях, соответствующих области профессиональной деятельности, должность
1	Тищенко Ольга Викторовна	Русский язык Литература Родная литература (русская)	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>	

				<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>	
1.	Голубова Софья Викторовна	Химия Биология	Высшее по специальности «Биология», квалификация - биолог, преподаватель биологии и химии	<p>«Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС» 2019, 252 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих» Диплом о 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>	Инженер - физиолог Таганрогского завода ТКЗ «Красный котельщик», 1 год (с 1982 по 1983 гг.)
2.	Жуковская	Безопасность	Высшее по специальности	«Программа повышения квалификации	МБОУ «Средняя

	<p>Светлана Игоревна</p>	<p>жизнедеятельности Охрана труда</p>	<p>«Безопасности жизнедеятельности», квалификация –учитель технологии и предпринимательства</p>	<p>работников, осуществляющих обучение различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций», 15.07.2020, 72 часа, ГКУ РО «УМЦ по ГОЧС», Удостоверение о ПК рег №2-0720054.</p> <p>«Методическая система педагога как основа формирования и развития профессиональной компетентности», 29.02.2016, 24 часа, ГАУ ДПО СОИРО г.Смоленск, Удостоверение о ПК рег №21487.</p> <p>«Проектирование адаптированной образовательной программы для обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивной школы», 31.03.2016, 24 часа, ГАУ ДПО СОИРО г.Смоленск, Удостоверение о ПК рег. №22333.</p> <p>«Управление образовательной организацией в условиях цифровой и пространственной трансформации системы образования», 23.04.2019, 72 часа, ГАУ ДПО СОИРО г.Смоленск, Удостоверение о ПК рег. №53149.</p> <p>«Профилактика экстремизма и терроризма в современных условиях», 15.05.2019, 16 часа, ГАУ ДПО СОИРО г.Смоленск, Удостоверение о ПК рег. №53552.</p> <p>«Современный подход к уроку в условиях реализации требований ФГОС», 23.10.2014, 16 часа, ГАУ ДПО СОИРО г.Смоленск, Удостоверение о ПК рег. №10460.</p> <p>«Формирование социальных компетенций детей и подростков, связанных</p>	<p>общееобразовательная школа № 4» муниципального образования города Десногорска Смоленской области. С 10.01.2012 г. по 31.08.2014 г. С 17.01.2014 г. принята по совместительству на 0,5 ставки должности зам. Директора по БЖ. Уволена с 23.08.2019 г.</p>
--	--------------------------	---	---	---	---

				<p>с сохранением, укреплением и обеспечением безопасности здоровья обучающихся, формирование у них культуры здорового образа жизни», 27.04.2015, 72 часа, Институт медико-биологических проблем, Удостоверение о ПК УПК 14 026140.</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2019, 54 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№64.3-88;</p> <p>«Противодействие коррупции в образовательной организации», 2020, 72 часа, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№64.3-71;</p>	
3.	Чилингарова Нарина Сароевна	Физика Астрономия	Высшее по специальности «Физика», квалификация - учитель физики	<p>«Технологии онлайн-обучения в деятельности преподавателя», 2018, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№ 318-22/646;</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0310;</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0371;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0431;</p> <p>«Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в условиях</p>	

					реализации ФГОС» 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Удостоверение о ПК рег.№4/2019.	
4.	Меденцева Екатерина Олеговна	Математика	Высшее по специальности «Педагогическое образование», квалификация – бакалавр Магистр по специальности «Педагогическое образование»	«Новые технологии достижения планируемых результатов освоение общеобразовательных программ урочной и внеурочной деятельности», 2021, 72 часа, ГБУ ДПО РО «РИКИПРО», Удостоверение о ПК рег.№812;  «Методика обучения финансовой грамотности обучающихся учреждений общего, среднего профессионального и дополнительного образования», 12.10.2017, 72 часа, МОиН РФ ФГАОУВО Южный Федеральный Университет, Сертификат о ПК рег.№445.01-68161;	Учитель математики с 2019 по 2021, МБОУ СОШ 15.	
5.	Чернова Наталья Григорьевна	Обществознание (включая экономику и право) Основы философии История родного края	Высшее по специальности «История», квалификация - историк, преподаватель истории	«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК рег.№ 024868;  «Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0124;  «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0309;  «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0370;		

				<p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0430;</p> <p>«Современные аспекты преподавания цикла гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин в учреждениях среднего профессионального образования», 2019, 144 часа, ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих», Диплом о ИП рег.№ ИП-2/2019.</p>	
6.	Бычкова Мария Владимировна	История	<p>Высшее, 2011</p> <p>«Учитель истории, педагог и психолог» по специальности «История» ФГБОУВПО «Таганрогский государственный педагогический институт им.А.П.Чехова КБ№72541</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №612409300552 от 28.02.2019г. «Элементы теории и методики преподавания дисциплин в области физической культуры; технологии повышения педагогического мастерства»; 144 часа; ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 612409300535 от 05.02.2019г.</p> <p>«Современные аспекты преподавания цикла гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин в учреждениях среднего профессионального образования»; 144 часа; ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000731 от 28.09.2018г.</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г.Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации</p>	

				<p>№61240000671 от 26.07.2018г.  «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г.Таганроге Ростовской области.  Удостоверение о повышении квалификации №61240000607 от 18.07.2018г. «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г.Таганроге Ростовской области.  Удостоверение о повышении квалификации №61240000868 от 26.03.2019г.  «Методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности»; 72 часа; ГБУ РО «Спортивная школа олимпийского резерва №3»  Удостоверение о повышении квалификации №61240001727 от 01.03.2022г.  «Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г.Таганроге Ростовской области.</p>	
7.	Акименко Тамара Николаевна	Инженерная графика Планирование и организация работы структурного подразделения	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>	Инженер - конструктор Таганрогский завод "Красный котельщик" 8 лет ( с 1974 по 1982 гт.)

		<p>Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке</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 преподавателей средних специальных учебных заведений при Донецком политехническом институте, Диплом ПП №2586.</p>	
8.	Савосина Татьяна Ильинична	Метрология, стандартизация и сертификация Машиностроительное	Высшее по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», квалификация -	<p>«Психолого-педагогические основы проектирования и реализации преподавателя в контексте ФГОС СПО», 2016, 72 часа, ФГАОУ ВО ЮФУ, Удостоверение о ПК</p>	Слесарь-резчик Таганрогский завод электротехнического оборудования 2 года (с 1985 по 1987 гг.)

		<p>производство Процессы формообразования и инструменты</p>	<p>инженер-механик</p>	<p>рег.№ 024866; «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0299; «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0361; «Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0421; «Педагогика и психология среднего профессионального образования», 2018, 260 часов, ФГАОУ ВО ЮФУ, диплом о ПП № 706-01/1191; «Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия», 2019, 72 часа, ООО «Станкосервис», Удостоверение о ПК рег.№ 64.3-80.</p>	<p>Консультант по технологическому обеспечению ООО «Станкосервис», 4 года (с 2015 по 2019 гг.)</p>
<p>9.</p>	<p>Чернега Юрий Геннадьевич</p>	<p>Компьютерная графика Информационные технологии в профессиональной деятельности</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; «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0308; «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК</p>	

				<p>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 СП № 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 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>	
10.	Роскошная Юлия Александровна	Иностранный язык	<p>Высшее, 1998г, Таганрогский государственный педагогический институт по специальности учитель английского и немецкого языка «иностранные языки» АВС№0313293</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000646 от 19.07.2018 «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г.Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000709 от 26.07.2018г.</p>	

				<p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000769 от 28.09.2018г.</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61400001751 от 01.03.2022</p> <p>«Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000646 от 19.07.2018 «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000709 от 26.07.2018г.</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса</p>
--	--	--	--	--

				лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области. Удостоверение о повышении квалификации №61240000769 от 28.09.2018г «Электронное информационно-образовательная среда вуза»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области. Удостоверение о повышении квалификации ЮФУ №024865 от 19.05.2016г «Психолого-педагогические основы проектирования и реализации деятельности преподавателя в контексте ФГОС СПО»; 72 часа; Научно-образовательный центр «Развитие личности в контексте культуры и образования» и академия психологии и педагогики ЮФУ. Удостоверение о повышении квалификации ПЦ № 160320 от 15.04.2020 «Игропрактика в образовании бизнес. Управление вниманием аудитории». 16 часов; Автономное некоммерческая организация профессионального образования.	
11.	Московченко Николай Николаевич	Иностраный язык	Высшее, 2003г, Таганрогский, государственный, радиотехнический университет «Микроэлектроника и полупроводниковые приборы», инженер, БВС №0869279 Высшее, 2006г,	Удостоверение о повышении квалификации №612400001742 от 01.03.2022г «Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный	

		<p>Таганрогский, государственный, радиотехнический университет, кандидат технических наук, ДКН №01 2602</p>	<p>технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.  Диплом о профессиональной переподготовки ПП-1 №249476 от 30.06.2010г; программа «лингвистика», соответствующая профессиональной части государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования; Южный федеральный университет.  Удостоверение о повышении квалификации №611200411042 от 08.02.2019г. «методика обучения игре в шахматы в условиях реализации ФГОС», Ростовский институт повышения квалификации и профессиональная переподготовка работников образования; 72 часа.  Удостоверение о повышении квалификации №612411998613 от 22.06.2020, «педагогика дополнительного образования детей и взрослых: деятельность педагога» ООО «Компьютер Инженеринг Бизнес-Школа»; 144 часа.  Удостоверение о повышении квалификации №612400001712 от 16.12.2021г. «Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» в г. Таганроге Ростовской области.  Удостоверение о повышении квалификации №612400001064 от 02.04.2021г.  «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной</p>	
--	--	---	--	--

	12. Ненько Александр Александрович	Председатель ГЭК	Высшее - Донской государственный технический университет Спец. «Оборудование и технология сварочного производства» ДВС 1543658	технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.	01.10.2009г.-по настоящее время Начальник проектно-конструкторского отдела «ООО Приазовский технический центр»
13.	Замкова Любовь Ивановна	Информатика	ТРПИ Высшее по специальности «Прикладная математика»	<p>«Правовые основы интеллектуальной собственности в РФ», 28.12.2016г., 72 часа, МОНРФГАОУВО ЮФУ, удостоверение о ПК рег.№705.19.02-35/279</p> <p>«Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0266</p> <p>«Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0329;</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0389;</p> <p>«Педагогика и психология среднего профессионального образования», 2018, 260 часов МОНРФГАОУВО ЮФУ, диплом о профессиональной переподготовке рег.№706-01/1183</p> <p>«Информационные технологии в профильной предметной подготовке и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», 2019г., 144 ч., центр подготовки государственных и муниципальных служащих» удостоверение о ПК рег.№2/2019</p>	1994-2012 ассистент ЮФУ 2015-2016 ст.преподаватель ЮФУ 2016-2017 доцент ЮФУ

	Смординова Светлана Анатольевна	Физкультура	Высшее, 1990, Таганрогский государственный педагогический институт. Специальность «Педагогика и методика воспитательной работы, квалификация- воспитатель, учитель истории»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001755 от 01.03.2022г. «Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001710 от 16.12.2021г. «Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001178 от 13.12.2021 «Организация физкультурно-спортивной деятельности различных возрастных групп населения» в формате стажировки в МБУ г.Таганрога «Спортивная школа №3»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612100001755 от 01.03.2022 г. «Противодействие коррупции в образовательной организации»</p>	
15.	Гриненко Алексей Александрович	Физкультура	Высшее, 2005г. Донецкий государственный институт здоровья , физического воспитания и спорта при Национальном университете физического воспитания и спорта Украины Специальность : физическое воспитание HKN №28094356	<p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001171 от 13.12.21г. « Организация физкультурно-спортивной деятельности различных возрастных групп населения» в формате стажировки в МБУ г.Таганрога «Спортивная школа №3» 72 часа</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 612400001054 от 02.04.2021 «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001019 от 16.12.2021г. «Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи»</p>	

16.	Ланкина Мария Юрьевна	Менеджмент Основы экономики организации	Высшее, 2007г.; « Экономика и управление на предприятии (в машиностроении и приборостроении) 4 Экономист-менеджер; Южный федеральный университет. Высшее, 2015г. Юго-Западный государственный университет, кандидат экономических наук	<p>Удостоверение о повышении квалификации №61400001738 от 01.03.2022 «Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001031 от 16.10.2020г. «Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400001062 от 02.04-2021г «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 72 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №612410613378 от 17.08.2020г. «Педагогика»; 262 часа; Центр повышения квалификации Таганрогского института имени А.П. Чехова(филиал) ФГБОУ ВО»РГЭУ(РИНХ)»</p>	
-----	-----------------------	---	--	--	--

17.	Грунтовская Ольга Александровна	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Высшее по направлению, «Юриспруденция», квалификация – бакалавр Высшее по направлению «Юриспруденция», квалификация – магистр	<p>«Русский язык в деловой документации, русский язык и культура делового общения», 2018, 36 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ, Удостоверение о ПК рег.№58.3-0091;</p> <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 №64.3-55.</p>	Услуги правового характера ООО «ИНПРОМ ГРУПП», 3 года (с 2016 года)
18.	Новоселова Татьяна Васильевна	Материаловедение Техническая механика Электротехника и электроника	Высшее, 1995, Усть-Каменогорский строительно-дорожный институт специальность «Промышленное и гражданское строительство», диплом инженер-строитель, диплом серия ЖБ-Н №0049138;	Справка о прохождении стажировки №38/157 от 11.11.2016г. «Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ», АО «Красный гидропресс» Удостоверение о повышении квалификации №61240000031 от 07.04.2017 г. «Система менеджмента качества»; 16 часов, ФГБОУ ВО ДГТУ;	

		<p>Высшее, 2004, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, специальность «Информационные системы», инженер-системотехник, диплом серия ЖБ № 0468906.</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>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</p>	
--	--	--	--	--

				<p>01.04.2019 г. «Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного предприятия»; 72 часа; ООО «Станкосервис»</p>	
19.	Иванов Сергей Иванович	<p>Технология сварочных работ Основное оборудование для производства сварных конструкций ПП.01.01.Производственная практика ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Организация работы сварщика ручной дуговой сварки плавлением покрытым электродом.</p>	<p>Высшее, 1989г, Всесоюзный орден Трудового Красного знамени политехнический институт «Тепловые электрические станции», инженер-технолог, УВ №336465 Высшее, 1996г, Ростовский Орден трудового красного знамени институт сельскохозяйственного машиностроения «Оборудование и технология сварочного производства», инженер-механик, ЭВ №01 1896</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №612409300586 от 05.04.2019г «Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин профессионального цикла «Оборудование и технологии сварочного производства» в учреждениях высшего профессионального образования»; 144 часа;ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих» Удостоверение о повышении квалификации №61240000883 от 01.04.2019г «Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного производства»; 72 часа; ООО «Станкосервис» Удостоверение о повышении квалификации №612400000742 от 28.09.2018г «Электронное информационно-образовательная среда вуза»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области. Удостоверение о повышении квалификации №612400000618 от 19.07.2018 «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p>	

				<p>Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000682 от 26.07.2018г «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ЮФУ №024858 от 19.05.2016г «Психолого-педагогические основы проектирования и реализации деятельности преподавателя в контексте ФГОС СПО»; 72 часа; Научно-образовательный центр «Развитие личности в контексте культуры и образования» и академия психологии и педагогики ЮФУ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №612405437445 от 22.06.2018г «Педагогика и психология среднего профессионального образования»; 260 часов; Академия психологии и педагогики Южного федерального университета»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000742 от 28.09.2018г «Электронная информационно-образовательная среда вуза»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400000855 от 25.03.2019г «Управление персоналом», 36 часов; Политехнический институт (филиал)</p>
--	--	--	--	---

				<p>федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000994 от 22.06.2020г «Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p>	
20.	Петренко Андрей Александрович	<p>Основы расчёта и проектирования сварных конструкций</p> <p>Основы проектирования технологических процессов ПП.02.01.Производственная практика</p>	<p>Высшее, 1990г, Таганрогский машиностроительный техникум «технология сварочного производства», техник-технолога, ЛП №739342</p> <p>Высшее, 1994г, Ростовский Орден Трудового Красного Знамени институт сельскохозяйственного машиностроения</p> <p>«Оборудование и технология сварочного производства», инженер-механик, ЭВ №310018</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №612405437450 от 22.06.2018г «Педагогика и психология среднего профессионального образования»; 260 часов; Академия психологии и педагогики Южного федерального университета.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ЮФУ №024863 от 19.05.2016г «Психолого-педагогические основы проектирования и реализации деятельности преподавателя в контексте ФГОС СПО»; 72 часа; Научно-образовательный центр «Развитие личности в контексте культуры и образования» и академия психологии и педагогики ЮФУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000643 от 19.07.2018 «Оказание первой медицинской помощи в образовательном процессе»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000706 от 26.07.2018г «Сопровождение образовательного процесса</p>	

				<p>лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000766 от 28.09.2018г</p> <p>«Электронная информационно-образовательная среда вуза»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240000884 от 01.04.2019г</p> <p>«Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного производства»; 72 часа; ООО «Станкосервис»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №61240001088 от 11.06.2021г</p> <p>«Противодействие коррупции в образовательной организации»; 72 часа; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612409300587 от 05.04.2019г</p> <p>«Педагогические технологии: элементы деятельности преподавателя дисциплин профессионального цикла «Оборудование и технологии сварочного производства» в учреждениях высшего профессионального образования»; 144 часа; ООО «Центр</p>	
--	--	--	--	--	--

21.	Антонов Виктор Анатольевич	УП.01.01. Учебная практика	Высшее, 1982, Среднее профтехучилище №24 г. Таганрог Ростовской обл. Электросварщик ; «Электросварщик четвертого разряда»	подготовки государственных и муниципальных служащих» Удостоверение о повышении квалификации №61240000889 от 01.04.2019г «Организационное обеспечение и подготовка технологического производства машиностроительного производства»; 72 часа; ООО «Станкосервис» Удостоверение о повышении квалификации №61240000890 от 10.12.2019г «Сопровождение образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области. Удостоверение о повышении квалификации №61240000865 от 03.10.2019г. «Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи»; 36 часов; Политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области. Диплом о профессиональной переподготовки №612405437442 от 22.06.2018г «Педагогика и психология среднего профессионального образования»; 260 часов; Академия психологии и педагогике Южного федерального университета».	
-----	-------------------------------	----------------------------	--	--	--

## **Раздел 7 Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организации оценочных процедур по программе**

В соответствии с ФГОС СПО специальности 22.02.06 «Сварочное производство» (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 и предоставления академических отпусков обучающихся;
- положение о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки обучающихся, аспирантов и докторантов;
- положение об программе подготовки специалистов среднего звена;
- положение о самостоятельной работе 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;
- учебно – методический комплекс специальности среднего профессионального образования. Общие требования к содержанию и оформлению;
- положение о государственной итоговой аттестации, обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге;
- положение о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся в ПИ (филиале) ДГТУ в г. Таганроге по программам среднего профессионального образования;
- положение о педагогическом совете;
- положение о методическом совете;
- положение о цикловой методической комиссии;
- положение о методическом кабинете;
- положение о методической работе;
- положение об обязательной контрольной работе;
- положение о трудоустройстве выпускников ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге;
- положение об учебной и производственной (профессиональной) практики обучающихся;
- правила приема;
- положение о классном руководителе;
- положение о совете по профилактике правонарушений;
- положение о совете самоуправления.

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

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

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

В журналах оценки представляются 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 студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП специальности 22.02.06 «Сварочное производство» (текущая и промежуточная аттестация) ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

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

ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге создает условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к

условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины и потенциальные работодатели.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников ОП специальности 22.02.06 «Сварочное производство».

Государственная (итоговая) аттестация выпускника образовательного учреждения среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения ОП специальности 22.02.06 «Сварочное производство» в полном объеме.

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

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

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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Политехнический институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования ДГТУ в г. Таганроге

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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.04.2021

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 22.02.06 Сварочное производство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего образования: технический

Кафедра: ЦМК "Сварочное производство"  
Факультет: Учебная часть СПО

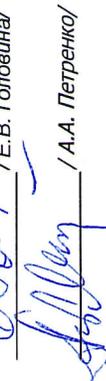
Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3а 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 360 от 21.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО

Председатель ЦМК Сварочное производство

 / Е.В. Головина/  
 / А.А. Петренко/





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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

\_\_\_\_\_ Т.А. Бедная  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рег. № \_\_\_\_\_

**Дополнения и изменения в программе подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»**

на \_\_\_\_ / \_\_\_\_ учебный год

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

Дополнения и изменения внес

\_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании ЦК

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

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Таганрог  
201\_\_ г.



