

Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
(Тюменская область)

бюджетное учреждение профессионального образования  
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
**«РАДУЖНИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
(БУ «Радужнинский политехнический колледж»)

УТВЕРЖДЕНО  
Протокол педагогического  
совета №19 от «26» июня 2017 г.  
Директор БУ «Радужнинский  
политехнический колледж»  
М.Н. Волков  
Приказ №351 от «29» июня 2017 г.



### **ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

для реализации среднего профессионального образования в рамках  
программы подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и механизированной сварки (наплавки))**

**Технического профиля**  
**Базовой подготовки**

Квалификация выпускника


- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- Сварщик частично механизированной сварки плавлением
- Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
- Газосварщик
- Сварщик ручной сварки полимерных материалов

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

г. Радужный  
2017 год

Основная образовательная программа составлена на основе примерной основной образовательной программы по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и механизированной сварки (наплавки))** в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручная и частично механизированная сварка (наплавка)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от «29» января 2016 г. № 50), профессионального стандарта "Сварщик" (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «28» ноября 2013 г. № 701н).

Организация-разработчик: БУ «Радужнинский политехнический колледж»  
Разработчики: Копотилова Людмила Николаевна, мастер производственного обучения

**РАССМОТРЕНА**  
на заседании ПЦК  
Протокол № 20  
от «02» июня 2017 года  
Председатель:  
 В.Е. Клейменов

**РЕКОМЕНДОВАНА**  
методическим советом  
Протокол № 4  
от «19» июня 2017 года  
Председатель:  
 Л.М. Чернова

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	4
1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы среднего профессионального образования .....	4
<b>2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> .....	5
<b>3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	5
3.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника .....	5
3.2. Требования к результатам освоения образовательной программы.....	5
<b>4. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	8
4.1. Учебный план .....	8
4.2. Календарный учебный график .....	8
4.3. Организация обучения .....	8
4.4. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) .....	8
<b>5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	9
5.1 Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.....	9
5.2. Требование к материально- техническим условиям и информационное обеспечение образовательной программы. ....	9
5.3. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы .....	46
<b>6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	46
6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся. ....	46
<b>7. ПРИЛОЖЕНИЯ</b> ( <i>рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики (преддипломной), государственной итоговой аттестации</i> ). ....	48

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы среднего профессионального образования

Основная образовательная программа СПО определяет рекомендуемые объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и механизированной сварки (наплавки)).

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014; ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Сварщик (ручной и механизированной сварки (наплавки)), (далее – ФГОС) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от «29» января 2016 г.)
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413),
4. Профессионального стандарта «Сварщик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «28» ноября 2013 г. № 701н).
5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
6. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
7. На основе примерной основной образовательной программы по профессии Сварщик (ручной и механизированной сварки (наплавки)).
8. Рабочего учебного плана, разработанного в БУ «Радужнинский политехнический колледж» и утвержденного приказом от « 29» июня 2017 года № 351.

При составлении учебного плана учитывались следующие нормативные документы:

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Минобрнауки № 464 от 14 июня 2013 г.),
2. Разъяснения Минобрнауки России по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (письмо Минобрнауки от 20.10.2010 № 12-696),
3. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225, от 17.03.2015 № 06-259) и другие нормативно-правовые документы.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 № 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28

сентября 2009 г. № 355" 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) был изменен на 15.01.05 Сварщик ручной и механизированной сварки (наплавки)).

## **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Формы обучения: очная.

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по профессии при очной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования –
- на базе основного общего образования – *2 года 10 месяцев*

## **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **3.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускника:

изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- ✓ технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
  - ✓ сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
  - ✓ детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
  - ✓ конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.
- Обобщенные трудовые функции, к выполнению которых готовится выпускник :
- ✓ подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
  - ✓ сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)
  - ✓ сварка (наплавка, резка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности
  - ✓ руководство бригадой сварщиков

### **3.2. Требования к результатам освоения образовательной программы**

Общие компетенции

<i>Код</i>	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести

	ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством

Виды деятельности и профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	<b>Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.</b>
ПК 1.1.	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ПК 1.2.	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
ПК 1.3.	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
ПК 1.4.	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
ПК 1.5.	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
ПК 1.6.	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ПК 1.7.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла
ПК 1.8.	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки
ПК 1.9.	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
<b>ВД 2</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.</b>
ПК 2.1.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.2.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.3.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.

ПК 2.4.	Выполнять дуговую резку различных деталей.
<b>ВД 3</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.</b>
ПК 3.1.	Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 3.2.	Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 3.3.	Выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей.
<b>ВД 4</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей.</b>
ПК 4.1.	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 4.2.	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 4.3.	Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.
<b>ВД 5</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>
ПК 5.1.	Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.2.	Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.3.	Выполнять газовую наплавку.
<b>ВД 7</b>	<b>Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом, сварка нагретым инструментом, экструзионная сварка) различных деталей из полимерных материалов (в том числе пластмасс, полиэтилена, полипропилена).</b>
ПК 7.1.	Подготавливать и проверять материалы, применяемые для сварки ручным способом с внешним источником нагрева.
ПК 7.2.	Проверять комплектность, работоспособность и настраивать оборудования для выполнения сварки ручным способом с внешним источником нагрева.
ПК 7.3.	Выполнять механическую подготовку деталей, свариваемых ручным способом с внешним источником нагрева.
ПК 7.4.	Выполнять сварку ручным способом с внешним источником нагрева различных деталей из полимерных материалов.

## **4. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **4.1. Учебный план**

### **4.2. Календарный учебный график**

### **4.3. Организация обучения**

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий - 45 мин.

### **4.4. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**



## **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **5.1 Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

### **5.2. Требование к материально-техническим условиям и информационное обеспечение образовательной программы.**

5.2.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных занятий, учебной практики, выполнение курсовых работ, выпускной квалификационной работы.

#### **Кабинеты:**

1. технической графики;
2. безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3. теоретических основ сварки и резки металлов.

#### **Лаборатории:**

1. материаловедения;
2. электротехники и сварочного оборудования;
3. испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

#### **Мастерские:**

1. слесарная;
2. сварочная для сварки металлов;

3.сварочная для сварки неметаллических материалов.

**Полигоны:**

сварочный.

**Спортивный комплекс**

1. спортивный зал;
- 2.открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.

**Залы:**

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

5.2.2. Базы практик и требования к их оснащенности: сварочный полигон, слесарно-монтажная мастерская, электромонтажная мастерская.

Практика является обязательным разделом программы подготовки по профессии Сварщик (ручной и механизированной сварки (наплавки)).

Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Базы практик должны обеспечивать прохождение практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Учебная и производственная практика проходит на предприятиях города на основании договоров о социальном партнерстве.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills (или их аналогов).

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Места производственной практики должны обеспечить выполнение видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования под руководством высококвалифицированных специалистов-наставников. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях должно соответствовать содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

В колледже для обучающихся с ОВЗ создана безбарьерная среда, все материалы представлены в печатном виде.

№ п/п	Уровень, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом.	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования.	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов	Информационное обеспечение обучения (учебная литература)
1	2	3	4	5	6	7
	Базовый образовательной программы					
	Основная образовательная программа					
	Предметы, дисциплины	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>				
1	Русский язык	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет</b></p> <p>Русского языка и литературы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя - 1 шт.</li> <li>2. Стул учителя - 1 шт.</li> <li>3. Компьютер - 1 шт.</li> <li>4. Стол ученический - 15 шт.</li> <li>5. Стул ученический - 30 шт.</li> <li>6. Доска классная - 1 шт.</li> <li>7. Компьютерный стол - 1 шт.</li> <li>8. Мультимедийная установка - 1 шт.</li> </ol>	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6,	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-	Антонова Е.С. Русский язык : учебник для сред. проф. образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2017

		9.Шкаф книжный - 2 шт. 10. Портреты писателей: - Н.В. Гоголя; - М.Е. Салтыкова-Щедрина; - Ф.М. Достоевского; - Л.Н. Толстого; - А.А. Блока; - С.А. Есенина.	дом 27, № 53		23/007/2007-234 бессрочно	Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык. Сборник упражнений. 10 кл., М.: Издательский центр «Академия», 2017
2	Литература	<b>Кабинет</b> Русского языка и литературы 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Компьютер - 1 шт. 4.Стол ученический - 15 шт. 5.Стул ученический - 30 шт. 6.Доска классная - 1 шт. 7.Компьютерный стол - 1 шт. 8.Мультимедийная установка - 1 шт. 9.Шкаф книжный - 2 шт. 10. Портреты писателей: - Н.В. Гоголя; - М.Е. Салтыкова-Щедрина; - Ф.М. Достоевского; - Л.Н. Толстого; - А.А. Блока; - С.А. Есенина.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 53	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234 бессрочно	Обернихина Г.А. Литература: учебник для среднего проф. образов.- М.: Издательский центр «Академия», 2017
3	Иностранный язык	<b>Кабинет</b> Иностранного языка 1.Стол учителя -1 шт.	Российская Федерация, Ханты-	Оперативное управление	Свидетельство о государственн	Безкоровайная Г.Т. Planet of English/- учебник

		<p>2. Стул учителя – 1 шт.  3. Компьютер - 1 шт.  4. Стол ученический -12 шт.  5. Стул ученический - 24 шт.  6. Доска классная -1 шт.  7. Шкаф книжный -2 шт.  8. Мультимедийная установка – 1 шт.  9. Шкаф гардеробный – 1 шт.  10.Стенд – 7 шт.</p>	<p>Мансийский автономный округ - Югра  Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 21</p>		<p>ой регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234 бессрочно</p>	<p>английского языка для общеобр. учреждений . - М.: Издательский центр «Академия», 2017</p>
4	История	<p><b>Кабинет</b>  Истории  1.Стол учителя -1 шт.  2. Стул учителя -3 шт.  3. Компьютер - 1 шт.  4. Стол ученический -14 шт.  5. Стул ученический - 28 шт.  6. Доска классная -1 шт.  7. Компьютерный стол - 1 шт.  8. Мультимедийная установка – 1 шт.  9. Шкаф книжный -2 шт.  10.Шкаф гардеробный – 1 шт.  11. Стенды – 14 шт.</p>	<p>Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 6</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234 бессрочно</p>	<p>Артемов В.В.  История: учебник для образовательных учреждений сред. и нач. проф. образования.- М: Издательский центр «Академия», 2016</p>
5	Физическая культура	<p><b>СК «Сибирь»</b>  Спортивный зал № 1001  1.Видеодвойка - 1 шт.  2.Музыкальный центр - 1 шт.  3.Стенка шведская - 11 шт.  4.Брусья гимнастические - 2 шт.  5.Бревно гимнастическое - 1 шт.  6.Перекладина прстенная - 1шт.</p>	<p>оссийская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121062</p>	<p>Бишаева А.А.  Физическая культура: учебник для общеобр. учреждений.- М.: Издательский центр «Академия»,</p>

		<p>7.Шкаф металлический - 23 шт.  8.Компьютер - 1 шт.  9.Столы для настольного тенниса - 3 шт.  10.Лыжная база: лыжи - 32 пары.  11.Вышка судейская для волейбола - 1 шт.  12.Скамья тренажерная + комплект дисков - 2 шт.  13.Питьевой пурифайер - 1 шт.  14.Стол учителя - 3 шт.  15.Стул учителя - 3 шт.  16.Шкаф книжный - 1 шт.  17.Шкаф гардеробный - 1 шт.  18. Спортивный и игровой инвентарь:  - мячи волейбольные – 10 шт.;  - мячи баскетбольные – 10 шт.;  - скакалка – 12 шт.;  - обручи – 15 шт.;  - ракетки теннисные – 4 комплекта;  - шарики теннисные – 40 шт.  Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий  1.Столбы опорные для отжиманий - 6 шт.  2.Брусья параллельные гимнастические двойные разновысокие - 1 шт.  3.Перекладина для воркаут тройная низкая разновысокая - 1 шт.</p>	<p>Тюменская область, город Радужный,   Городской парк культуры и отдыха, строение № 2, помещение 2/1</p>		<p>от 14.01.2011,   запись регистрации   № 86-72-23/001/2009-188   бессрочно</p>	<p>2015</p>
--	--	--	---	--	--	-------------

		<p>4. Турник для воркаут разновысокий «Треугольник» - 1 шт.</p> <p>5. Брусья гимнастические для воркаут округленные - 1 шт.</p> <p>6. Спортивный снаряд комплексный для воркаут ( турник «Квадрат» и турник обычный со шведской стенкой и рукаходом «Змейка») - 1 шт.</p> <p>7. Спортивный снаряд комплексный для воркаут ( турник «Квадрат» двойной с рукаходом) - 1 шт.</p> <p>8. Спортивный снаряд комплексный для воркаут ( турник низкий со скамьей для пресса) - 1 шт.</p> <p>9. Лавка с упорами многоуровневая - 1 шт.</p> <p>10. Столбы с баскетбольными щитами - 2 шт.</p> <p>11. Столбы для натягивания волейбольной сетки ( один из которых является частью шведской стенки ) – 2 шт.</p> <p>12. Элемент полосы препятствий « Забор» высотой 2 метра, толщиной 0,25 метра с наклонной доской длиной 3,2 метра, шириной 0,25 метра - 1 шт.</p> <p>13. Элемент полосы препятствий «Стенка» высотой 1.1 метр, шириной</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		2,6 метра, толщиной 0,40 метра с двумя проломами				
6	ОБЖ	<p align="center"><b>Кабинет</b></p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности;  Безопасности жизнедеятельности и охраны труда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя - 1 шт.</li> <li>2. Стул учителя - 1 шт.</li> <li>3. Шкаф книжный - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф гардеробный - 1 шт.</li> <li>5. Стол ученический - 14 шт.</li> <li>6. Стул ученический - 28 шт.</li> <li>7. Доска классная - 1 шт.</li> <li>8. Компьютерный стол - 1 шт.</li> <li>9. Компьютер - 1 шт.</li> <li>10. Тумба - 1 шт.</li> <li>11. Мультимедийная установка - 1 шт.</li> <li>12. Стенд - 24 шт.</li> <li>13. Макеты автомата Калашникова ММГ-АК-103 – 13 шт.</li> <li>14. Противогаз ТП-7 (учебный) – 25 шт.</li> <li>15. Общевоинской защитный комплект ОЗК – 6 шт.</li> <li>16. Прибор химической разведки – 1 шт.</li> </ol>	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 7	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234 бессрочно	Косолапова Н. В. Прокопенко И.А. Основы безопасности жизнедеятельности и. Учебник, Издательский центр «Академия», 2015
7	Математика	<p align="center"><b>Кабинет</b></p> <p>Математики</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя - 1 шт.</li> <li>2. Стул полумягкий - 2 шт.</li> </ol>	Российская Федерация, Ханты-	Оперативное управление	Свидетельство о государственной	Башмаков М.И. Математика: учебник для сред. проф. учреждений



		3.Компьютер - 1 шт. 4.Стол ученический - 15 шт. 5.Стул ученический - 30 шт. 6.Доска классная - 1 шт. 7.Компьютерный стол - 1 шт. 8. Мультимедийная установка - 1 шт. 9.Шкаф книжный - 2 шт. 10.Шкаф гардеробный - 1 шт. 11Тумба - 1 шт. 12.Калькулятор настенный - 1 шт. 13.Шкаф металлический - 1 шт. 14.Наглядные пособия геометрических фигур: - куб; - конус; - квадрат; - прямоугольник; - треугольник; - многогранник	Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 6, дом 27, № 46		ой регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-234  бессрочно	- М.: Издательский центр «Академия», 2015
8	Астрономия	<b>Кабинет</b> Физики и технической механики; Астрономии <b>Лаборатория</b> Технической механики <b>Лаборатория</b> Физики 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 3 шт. 4.Стенд - 2 шт. 5.Стол ученический - 15 шт. 6.Стул ученический - 30 шт.	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 6,	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-	Кунаш М.А. Астрономия: общеобразовательная подготовка: учеб. пособие для колледжей; авт. – Ростов н/Д: Издательский центр «Феникс», 2019

		<p>7.Доска классная - 1 шт.  8.Компьютерный стол - 1 шт.  9.Компьютер - 1 шт.  10.Мультимедийная установка - 1 шт.  11.Плакаты - 7 шт.  12.Стол - тумба - 1 шт.  Лабораторное оборудование:  - весы учебные с гирями – 14 шт.;  - волновая машина МВ-Л – 1 шт.;  - динамометр демонстрирующий – 1 шт.;  - комплект «Вращение»;  - комплект по электростатике;  - комплект стендов «физика»;  - конденсатор переменной емкости;  - магнит для доски – 15 шт.;  - магнит полосовой – 14 шт.;  - микролаборатория – 1 шт.;  - молекулярно-кинетическая теория (10 таблиц) – 1 комплект;  - набор «Научные развлечения»;  - набор «Электричество и общество» - 2 шт.;  - насос Комовского;  - портреты физиков – 1 комплект;  - прибор для изучения газовых – 1 шт.;  - прибор для изучения движения тел по окружности – 3 шт.;  - реостат лабораторный РП-6 – 10 шт.;</p>	дом 27, № 36		<p>23/007/2007-  234  бессрочно</p>	
--	--	--	--------------	--	---	--

		- штатив универсальный – 1 шт.; - электродинамика 10 таблиц – 1 комплект; - электростатика 8 таблиц – 1 комплект.				
9	Информатика	<b>Кабинет</b> Информатики и ИКТ 1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -2 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -16 шт. 6. Стул ученический -26 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8. Компьютерный стол - 11 шт. 9. Компьютер – 11 шт. 10. Стул полумягкий – 9 шт. 11. Тумба - 1 шт.	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 6, дом 27, № 11	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-234  бессрочно	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. сред. проф. учреждений - М.: Издательский центр «Академия», 2016
10	Физика	<b>Кабинет</b> Физики и технической механики <b>Лаборатория</b> Технической механики <b>Лаборатория</b> Физики 1. Стол учителя - 1 шт. 2. Стул учителя - 1 шт. 3. Шкаф книжный - 3 шт.	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред.

		<p>4.Стенд - 2 шт.  5.Стол ученический - 15 шт.  6.Стул ученический - 30 шт.  7.Доска классная - 1 шт.  8.Компьютерный стол - 1 шт.  9.Компьютер - 1 шт.  10.Мультимедийная установка - 1 шт.  11.Плакаты - 7 шт.  12.Стол - тумба - 1 шт.  Лабораторное оборудование:  - весы учебные с гирями – 14 шт.;  - волновая машина МВ-Л – 1 шт.;  - динамометр демонстрирующий – 1 шт.;  - комплект «Вращение»;  - комплект по электростатике;  - комплект стендов «физика»;  - конденсатор переменной емкости;  - магнит для доски – 15 шт.;  - магнит полосовой – 14 шт.;  - микролаборатория – 1 шт.;  - молекулярно-кинетическая теория (10 таблиц) – 1 комплект;  - набор «Научные развлечения»;  - набор «Электричество и общество» - 2 шт.;  - насос Комовского;  - портреты физиков – 1 комплект;  - прибор для изучения газовых – 1 шт.;  - прибор для изучения движения тел</p>	<p>область, город  Радужный,  микрорайон 6,  дом 27, № 36</p>		<p>запись  регистрации  № 86-72-  23/007/2007-  234  бессрочно</p>	<p>проф.  образования. -М.:  Издательский  центр  «Академия»,  2016</p>
--	--	---	---	--	--	---

		по окружности – 3 шт.; - реостат лабораторный РП-6 – 10 шт.; - штатив универсальный – 1 шт.; - электродинамика 10 таблиц – 1 комплект; - электростатика 8 таблиц – 1 комплект.				
11	Химия	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет</b></p> Химии, биологии и естествознания. <p style="text-align: center;"><b>Лаборатория</b></p> Химии; Неорганической химии <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя - 1 шт.</li> <li>2. Стул учителя - 1 шт.</li> <li>3. Шкаф книжный - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф гардеробный - 1 шт.</li> <li>5. Стол ученический - 16 шт.</li> <li>6. Стул ученический - 32 шт.</li> <li>7. Доска классная - 1 шт.</li> <li>8. Компьютерный стол - 2 шт.</li> <li>9. Компьютер - 1 шт.</li> <li>10. Стенд - 27 шт.</li> <li>11. Стул полумягкий - 3 шт.</li> <li>12. Шкаф вытяжной - 1 шт.</li> <li>13. Шкаф четырехсекционный - 1 шт.</li> <li>14. Шкаф металлический под вытяжку - 1 шт.</li> <li>15. Сейф - 1 шт.</li> <li>16. Шкаф для хранения реактивов - 4 шт.</li> <li>17. Шкаф металлический - 1 шт.</li> </ol>	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 6, дом 27, № 12	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,  запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234  бессрочно	Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей естествен. - научного профиля для студ. СПО / Габриелян О.С., Остроумова и.С.; под ред/ Габриеляна.- М.: Издательский центр «Академия», 2017

		<p>Лабораторное оборудование по биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- микроскопы 2 шт.;</li> <li>- предметные стекла – набор;</li> <li>- набор для приготовления микропрепаратов;</li> <li>- чашки Петри – набор;</li> <li>- гербарные образцы для изучения модификационной изменчивости;</li> </ul> <p>Таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строение клетки;</li> <li>- митоз, мейоз;</li> <li>- клонирование;</li> <li>- третий закон Менделя;</li> <li>- доказательство эволюции.</li> </ul> <p>Лабораторное оборудование по химии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аппарат для дистилляции воды – 1 шт.</li> <li>- набор ареометров – 1 комплект.</li> <li>- баня комбинированная лабораторная – 1 шт.</li> <li>- весы технические с разновесами – 1 шт.</li> <li>- весы аналитические с разновесами – 1 шт.</li> <li>- весы электронные учебные до 2 кг – 1 шт.</li> <li>- гигрометр (психрометр ) – 1 шт.</li> <li>- колориметр-нефелометр фотоэлектрический – 1 шт.</li> <li>- колонка адсорбционная – 1 шт.</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- магнитная мешалка – 1 шт.</li> <li>- нагреватель для пробирок – 1 шт.</li> <li>- рН- метр милливольтметр – 1 шт.</li> <li>- печь тигельная – 1 шт.</li> <li>- спиртовка – 1 комплект.</li> <li>- столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями – 1 шт.</li> <li>- установка для титрования – 1 комплект.</li> <li>- центрифуга демонстрационная – 1 шт.</li> <li>- шкаф сушильный – 1 шт.</li> <li>- электроплитка лабораторная – 1 шт.</li> </ul> <p>Посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бюксы – комплект.</li> <li>- бюретка прямая с краном или оливой вместимостью 10 мл, 25 мл – комплект.</li> <li>- воронка лабораторная – комплект.</li> <li>- колба коническая разной емкости – комплект.</li> <li>- колба мерная разной емкости – комплект.</li> <li>- кружки фарфоровые – комплект.</li> <li>- палочки стеклянные – комплект.</li> <li>- пипетка глазная – комплект.</li> <li>- пипетка (Мора) с одной меткой разной вместимостью – комплект.</li> <li>- пипетка с делениями разной</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>вместимостью – комплект.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пробирки – комплект.</li> <li>- стаканы химические разной емкости – комплект.</li> <li>- стекла предметные – комплект.</li> <li>- стекла предметные с углублением для капельного анализа – комплект.</li> <li>- ступка и пестик – комплект.</li> <li>- тигли фарфоровые – комплект.</li> <li>- цилиндры мерные – комплект.</li> <li>- чашка выпарительная – 1 шт.</li> </ul> <p>Вспомогательные материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- банка с притертой пробкой – комплект.</li> <li>- бумага фильтровальная – комплект.</li> <li>- вата гигроскопическая – комплект.</li> <li>- груша резиновая для микробюреток и пипеток – комплект.</li> <li>- держатель для пробирок – комплект.</li> <li>- ерши для мойки колб и пробирок – комплект.</li> <li>- капсуляторка – комплект.</li> <li>- карандаши по стеклу – комплект.</li> <li>- кристаллизатор – комплект.</li> <li>- ножницы – комплект.</li> <li>- палочки графитовые – комплект.</li> <li>- трубки резиновые соединительные – комплект.</li> <li>- штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов –</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>комплект.  - (штатив физический с 2-3) лапками – комплект.  - штатив для пробирок – комплект.  - щипцы тигельные – комплект.  - фильтры беззольные – комплект.  - трубки стеклянные – комплект.  - трубки хлоркальциевые – комплект.  - стекла часовые – комплект.  - эксикатор – комплект.  Химические реактивы (количество в зависимости от числа групп, человек) – комплект.</p>				
12	Обществознание (вкл. экономику и право)	<p><b>Кабинет Обществознания.</b>  1. Стол учителя -1 шт.  2. Стул учителя -1 шт.  3. Шкаф книжный -3 шт.  4. Шкаф гардеробный -1 шт.  5. Стол ученический -14 шт.  6. Стул ученический -28 шт.  7. Доска классная -1 шт.  8. Компьютерный стол - 1 шт.  9. Компьютер – 1 шт.  10. Тумба – 1 шт.  11. Мультимедийная установка – 1 шт.  12. Стенды – 18 шт.</p>	<p>Российская Федерация,   Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  Тюменская область, город Радужный,   микрорайон 6, дом 27, № 16</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,   запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234   бессрочно</p>	<p>Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарных профилей: учебник, М: Издательский центр «Академия», 2017</p>

13	Биология	<p align="center"><b>Кабинет</b> Химии, биологии и естествознания.</p> <p align="center"><b>Лаборатория</b> Химии;</p> <p>Неорганической химии</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя - 1 шт.</li> <li>2. Стул учителя - 1 шт.</li> <li>3. Шкаф книжный - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф гардеробный - 1 шт.</li> <li>5. Стол ученический - 16 шт.</li> <li>6. Стул ученический - 32 шт.</li> <li>7. Доска классная - 1 шт.</li> <li>8. Компьютерный стол - 2 шт.</li> <li>9. Компьютер - 1 шт.</li> <li>10. Стенд - 27 шт.</li> <li>11. Стул полумягкий - 3 шт.</li> <li>12. Шкаф вытяжной - 1 шт.</li> <li>13. Шкаф четырехсекционный - 1 шт.</li> <li>14. Шкаф металлический под вытяжку - 1 шт.</li> <li>15. Сейф - 1 шт.</li> <li>16. Шкаф для хранения реактивов - 4 шт.</li> <li>17. Шкаф металлический - 1 шт.</li> </ol> <p>Лабораторное оборудование по биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- микроскопы 2 шт.;</li> <li>- предметные стекла – набор;</li> <li>- набор для приготовления микропрепаратов;</li> <li>- чашки Петри – набор;</li> <li>- гербарные образцы для изучения</li> </ul>	<p align="center">Российская Федерация, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 12</p>	<p align="center">Оперативное управление</p>	<p align="center">Свидетельство о государственн ой регистрации права серия 86- АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72- 23/007/2007- 234 бессрочно</p>	<p align="center">Константинов В.М., Резанов А. Г., Фадеева Е. О. Биология: учебник для студ. сред. проф.образования . М: - Издательский центр «Академия», 2017</p>
----	----------	---	---	--	--	---

	<p>модификационной изменчивости; Таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строение клетки;</li> <li>- митоз, мейоз;</li> <li>- клонирование;</li> <li>- третий закон Менделя;</li> <li>- доказательство эволюции.</li> </ul> <p>Лабораторное оборудование по химии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аппарат для дистилляции воды – 1 шт.</li> <li>- набор ареометров – 1 комплект.</li> <li>- баня комбинированная лабораторная – 1 шт.</li> <li>- весы технические с разновесами – 1 шт.</li> <li>- весы аналитические с разновесами – 1 шт.</li> <li>- весы электронные учебные до 2 кг – 1 шт.</li> <li>- гигрометр (психрометр ) – 1 шт.</li> <li>- колориметр-нефелометр фотоэлектрический – 1 шт.</li> <li>- колонка адсорбционная – 1 шт.</li> <li>- магнитная мешалка – 1 шт.</li> <li>- нагреватель для пробирок – 1 шт.</li> <li>- рН- метр милливольтметр – 1 шт.</li> <li>- печь тигельная – 1 шт.</li> <li>- спиртовка – 1 комплект.</li> <li>- столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями – 1 шт.</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- установка для титрования – 1 комплект.</li> <li>- центрифуга демонстрационная – 1 шт.</li> <li>- шкаф сушильный – 1 шт.</li> <li>- электроплитка лабораторная – 1 шт.</li> </ul> <p>Посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бюксы – комплект.</li> <li>- бюретка прямая с краном или оливой вместимостью 10 мл, 25 мл – комплект.</li> <li>- воронка лабораторная – комплект.</li> <li>- колба коническая разной емкости – комплект.</li> <li>- колба мерная разной емкости – комплект.</li> <li>- кружки фарфоровые – комплект.</li> <li>- палочки стеклянные – комплект.</li> <li>- пипетка глазная – комплект.</li> <li>- пипетка (Мора) с одной меткой разной вместимостью – комплект.</li> <li>- пипетка с делениями разной вместимостью – комплект.</li> <li>- пробирки – комплект.</li> <li>- стаканы химические разной емкости – комплект.</li> <li>- стекла предметные – комплект.</li> <li>- стекла предметные с углублением для капельного анализа – комплект.</li> <li>- ступка и пестик – комплект.</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- тигли фарфоровые – комплект.</li> <li>- цилиндры мерные – комплект.</li> <li>- чашка выпарительная – 1 шт.</li> <li>Вспомогательные материалы:</li> <li>- банка с притертой пробкой – комплект.</li> <li>- бумага фильтровальная – комплект.</li> <li>- вата гигроскопическая – комплект.</li> <li>- груша резиновая для микробюреток и пипеток – комплект.</li> <li>- держатель для пробирок – комплект.</li> <li>- ерши для мойки колб и пробирок – комплект.</li> <li>- капсуляторка – комплект.</li> <li>- карандаши по стеклу – комплект.</li> <li>- кристаллизатор – комплект.</li> <li>- ножницы – комплект.</li> <li>- палочки графитовые – комплект.</li> <li>- трубки резиновые соединительные – комплект.</li> <li>- штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов – комплект.</li> <li>- (штатив физический с 2-3) лапками – комплект.</li> <li>- штатив для пробирок – комплект.</li> <li>- щипцы тигельные – комплект.</li> <li>- фильтры беззольные – комплект.</li> <li>- трубки стеклянные – комплект.</li> <li>- трубки хлоркальциевые –</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--

		комплект. - стекла часовые – комплект. - эксикатор – комплект. Химические реактивы (количество в зависимости от числа групп, человек) – комплект.				
	Предметы, дисциплины (модули):	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ/ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>				
14	Основы инженерной графики	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет</b></p> <p>Технического черчения и инженерной графики</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -2 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Шкаф книжный -2 шт.</li> <li>4. Шкаф гардеробный -1 шт.</li> <li>5. Стол ученический -15 шт.</li> <li>6. Стул ученический -30 шт.</li> <li>7. Доска классная -2 шт.</li> <li>8. Компьютер - 1 шт.</li> <li>9. Плакаты – 1 шт.</li> </ol>	<p>Российская Федерация,</p> <p>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра</p> <p>Тюменская область, город Радужный,</p> <p>микрорайон 5, дом 28, № 24</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,</p> <p>запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251</p> <p>бессрочно</p>	<p>Бродский А.М.</p> <p>Инженерная графика (металлообработка) учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2016</p>
15	Основы электротехники	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет</b></p> <p>Электротехники и основ промышленной электроники</p> <p style="text-align: center;">Лаборатория</p> <p>Электротехники и электроники; Электротехники с основами</p>	<p>Российская Федерация,</p> <p>Ханты-Мансийский</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-</p>	<p>Прошин В.М.</p> <p>Электротехника учебник, М.: Издательский центр «Академия»,</p>

		<p>радиоэлектроники 1. Стол учителя - 1 шт.</p> <p>2. Стул учителя - 2 шт.</p> <p>3. Шкаф книжный - 2 шт.</p> <p>4. Шкаф гардеробный - 1 шт.</p> <p>5. Стол ученический - 15 шт.</p> <p>6. Стул ученический - 30 шт.</p> <p>7. Доска классная - 1 шт.</p> <p>8. Компьютерный стол - 2 шт.</p> <p>9. Компьютер – 1 шт.</p> <p>10. Шкаф металлический – 1 шт.</p> <p>11. Плакаты – 27 шт.</p> <p>12. Принтер – 1 шт.</p>	<p>автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,</p> <p>микрорайон 6, дом 27, № 35</p>		<p>АБ № 121053 от 14.01.2011,</p> <p>запись регистрации</p> <p>№ 86-72-23/007/2007-234</p> <p>бессрочно</p>	<p>2017</p>
16	<p>Основы материаловедения</p>	<p><b>Кабинет</b></p> <p>Материаловедения и технологии слесарных работ</p> <p>1. Стол учителя - 1 шт.</p> <p>2. Стул учителя - 1 шт.</p> <p>3. Шкаф книжный - 4 шт.</p> <p>4. Шкаф гардеробный - 1 шт.</p> <p>5. Стол ученический - 12 шт.</p> <p>6. Стул ученический - 24 шт.</p> <p>7. Доска классная - 1 шт.</p> <p>8. Стол демонстрационный – 1 шт.</p> <p>9. Стенд – 24 шт.</p> <p>10. Макеты – 12 шт.</p> <p>11. Шкаф угловой – 1 шт.</p>	<p>Российская Федерация,</p> <p>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,</p> <p>микрорайон 5, дом 28, № 42</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,</p> <p>запись регистрации</p> <p>№ 86-72-23/007/2007-251</p> <p>бессрочно</p>	<p>Овчинников В.В.</p> <p>Основы материаловедения для сварщиков учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2014</p>
17	<p>Допуски и технические</p>	<p><b>Кабинет</b></p>	<p>Российская</p>	<p>Оперативное</p>	<p>Свидетельство</p>	<p>Зайцев С.А.</p>

	измерения	<p>Технических измерений; Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Стол ученический – 12 шт.</li> <li>4. Стул ученический – 24 шт.</li> <li>5. Макет станок фрезерный – 1 шт.</li> <li>6. Шкаф для одежды металлический -1 шт.</li> <li>7. Шкаф гардеробный -2 шт.</li> <li>8. Шкаф для документов – 2 шт.</li> <li>9. Доска классная -1 шт.</li> <li>10. Уголок мебельный – 1 шт.</li> <li>11. Плакаты – 9 шт.</li> </ol>	<p>Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 5, дом 28, № 22</p>	управление	<p>о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-251  бессрочно</p>	<p>Допуски и технические измерения учеб. пособие, М.: Издательский центр «Академия», 2015</p>
18	Основы экономики	<p><b>Кабинет</b> Гуманитарных и социально-экономических дисциплин; Основ экономики; Экономики организации и управления персоналом; Статистики; Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; Правовых основ профессиональной деятельности; Государственной и муниципальной службы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> </ol>	<p>Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 6, дом 27, № 14</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-</p>	<p>Носова С.С. Основы экономики, М.: Издательский центр «КНОРУС», 2019</p>



		2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -14 шт. 6. Стул ученический -28 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8. Компьютерный стол - 1 шт. 9. Компьютер – 1 шт. 10. Тумба – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стенды – 18 шт.			234  бессрочно	
19	Безопасность жизнедеятельности	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет</b></p> Основы безопасности жизнедеятельности; Безопасности жизнедеятельности и охраны труда 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 1 шт. 4.Шкаф гардеробный - 1 шт. 5.Стол ученический - 14 шт. 6.Стул ученический - 28 шт. 7.Доска классная - 1 шт. 8.Компьютерный стол - 1 шт. 9.Компьютер - 1 шт. 10.Тумба - 1 шт. 11.Мультимедийная установка - 1 шт. 12.Стенд - 24 шт. 13. Макеты автомата Калашникова	<p style="text-align: center;">Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 7</p>	<p style="text-align: center;">Оперативное управление</p>	<p style="text-align: center;">Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121053 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-234 бессрочно</p>	<p style="text-align: center;">Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования М.: Издательский центр «Академия», 2017</p>

		<p>ММГ-АК-103 – 13 шт.  14. Противогаз ТП-7 (учебный) – 25 шт.  15. Общевоисковой защитный комплект ОЗК – 6 шт.  16. Прибор химической разведки – 1 шт.</p>				
20	<p><b>ПМ.01</b>  Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки  <b>МДК 01.01</b> Основы технологии сварки и сварочное оборудование</p>	<p><b>Кабинет</b>  Теоретических основ сварки и резки металлов;  Расчета и проектирования сварных соединений;  Технологии электрической сварки плавлением  <b>Лаборатория</b>  Испытания материалов и контроля качества сварных соединений  <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>  Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05;  Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях  1. Стол учителя -1 шт.  2. Стул учителя -1 шт.  3. Стол ученический – 12 шт.  4. Стул ученический – 24 шт.  5. Шкаф для документов – 3 шт.  6. Шкаф гардеробный -1 шт.</p>	<p>Российская Федерация,   Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  Тюменская область, город Радужный,   микрорайон 5, дом 28, № 22</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,   запись регистрации   № 86-72-23/007/2007-251   бессрочно</p>	<p>Овчинников В.В.  Основы технологии сварки и сварочное оборудование. Учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2017   Маслов В.И.  Сварочные работы учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2014</p>

		<p>7. Стеллаж – 4 шт.  8. Доска классная -1 шт.  9. Стенд по сварке – 1 шт.  10. Стенды – 9 шт.  11. Плакаты – 16 шт.  12. Стеллаж металлический – 1 шт.  13. Компьютер – 2 шт.  14. Мультимедийная установка – 1 шт.</p>				
21	<p><b>МДК.01.02</b>  Технология  производства сварных  конструкций</p>	<p><b>Кабинет</b>  Теоретических основ сварки и резки металлов;  Расчета и проектирования сварных соединений;  Технологии электрической сварки плавлением  <b>Лаборатория</b>  Испытания материалов и контроля качества сварных соединений  <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>  Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05;  Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях  1. Стол учителя -1 шт.  2. Стул учителя -1 шт.  3. Стол ученический – 12 шт.</p>	<p>Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 5,  дом 28, № 22</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-251  бессрочно</p>	<p>Галушкина В.Н.  Технология производства сварных конструкций.  Учебник, М.  Издательский центр «Академия», 2017</p>

		<p>4. Стул ученический – 24 шт.  5. Шкаф для документов – 3 шт.  6. Шкаф гардеробный -1 шт.  7. Стеллаж – 4 шт.  8. Доска классная -1 шт.  9. Стенд по сварке – 1 шт.  10. Стенды – 9 шт.  11. Плакаты – 16 шт.  12. Стеллаж металлический – 1 шт.  13. Компьютер – 2 шт.  14. Мультимедийная установка – 1 шт.</p>				
22	<p><b>МДК.01.03</b>  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.</p>	<p><b>Кабинет</b>  Теоретических основ сварки и резки металлов;  Расчета и проектирования сварных соединений;  Технологии электрической сварки плавлением  <b>Лаборатория</b>  Испытания материалов и контроля качества сварных соединений  <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>  Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05;  Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях</p>	<p>Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 5, дом 28, № 22</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-251  бессрочно</p>	<p>Овчинников В.В.  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой (1-е изд.), М. Издательский центр «Академия», 2018</p>

		1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 24 шт. 5. Шкаф для документов – 3 шт. 6. Шкаф гардеробный -1 шт. 7. Стеллаж – 4 шт. 8. Доска классная -1 шт. 9. Стенд по сварке – 1 шт. 10. Стенды – 9 шт. 11. Плакаты – 16 шт. 12. Стеллаж металлический – 1 шт. 13. Компьютер – 2 шт. 14. Мультимедийная установка – 1 шт.				
23	<b>МДК.01.04</b> Контроль качества сварных соединений.	<b>Кабинет</b> Теоретических основ сварки и резки металлов; Расчета и проектирования сварных соединений; Технологии электрической сварки плавлением <b>Лаборатория</b> Испытания материалов и контроля качества сварных соединений <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b> Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05; Тренажеры для отработки умения	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 5, дом 28, № 22	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-251	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений,  учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2018

		<p>имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Стол ученический – 12 шт.</li> <li>4. Стул ученический – 24 шт.</li> <li>5. Шкаф для документов – 3 шт.</li> <li>6. Шкаф гардеробный -1 шт.</li> <li>7. Стеллаж – 4 шт.</li> <li>8. Доска классная -1 шт.</li> <li>9. Стенд по сварке – 1 шт.</li> <li>10. Стенды – 9 шт.</li> <li>11. Плакаты – 16 шт.</li> <li>12. Стеллаж металлический – 1 шт.</li> <li>13. Компьютер – 2 шт.</li> <li>14. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> </ol>			бессрочно	
24	<p><b>МДК.01.05</b> Освоение грузоподъемных механизмов и строповка грузов</p>	<p><b>Кабинет</b> Теоретических основ сварки и резки металлов; Расчета и проектирования сварных соединений; Технологии электрической сварки плавлением <b>Лаборатория</b> Испытания материалов и контроля качества сварных соединений <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b> Компьютеризированный</p>	<p>Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 5,</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-</p>	<p>Покровский Б.С. Основы слесарных и сборочных работ учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2017</p>

		<p>малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05; Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Стол ученический – 12 шт.</li> <li>4. Стул ученический – 24 шт.</li> <li>5. Шкаф для документов – 3 шт.</li> <li>6. Шкаф гардеробный -1 шт.</li> <li>7. Стеллаж – 4 шт.</li> <li>8. Доска классная -1 шт.</li> <li>9. Стенд по сварке – 1 шт.</li> <li>10. Стенды – 9 шт.</li> <li>11. Плакаты – 16 шт.</li> <li>12. Стеллаж металлический – 1 шт.</li> <li>13. Компьютер – 2 шт.</li> <li>14. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> </ol>	дом 28, № 22		23/007/2007-251  бессрочно	
25	<p><b>ПМ.02</b> Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом <b>МДК.02.01</b> Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами</p>	<p><b>Кабинет</b> Теоретических основ сварки и резки металлов; Расчета и проектирования сварных соединений; Технологии электрической сварки плавлением <b>Лаборатория</b> Испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p>	<p>Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись</p>	<p>Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (1-е изд.) учебник, М.: Издательский центр</p>

		<p><b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>          Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05;          Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Стол ученический – 12 шт.</li> <li>4. Стул ученический – 24 шт.</li> <li>5. Шкаф для документов – 3 шт.</li> <li>6. Шкаф гардеробный -1 шт.</li> <li>7. Стеллаж – 4 шт.</li> <li>8. Доска классная -1 шт.</li> <li>9. Стенд по сварке – 1 шт.</li> <li>10. Стенды – 9 шт.</li> <li>11. Плакаты – 16 шт.</li> <li>12. Стеллаж металлический – 1 шт.</li> <li>13. Компьютер – 2 шт.</li> <li>14. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> </ol>	Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 22		регистрации  № 86-72-23/007/2007-251  бессрочно	«Академия», 2018
26	<p><b>ПМ.03</b> Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе  <b>МДК.03.01</b> Техника и технология ручной</p>	<p><b>Кабинет</b>          Теоретических основ сварки и резки металлов;          Расчета и проектирования сварных соединений;          Технологии электрической сварки плавлением</p>	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058	Галкина О.Н. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (1-е изд.) учебник,



	дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	<p><b>Лаборатория</b> Испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p> <p><b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b> Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05; Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Стол ученический – 12 шт.</li> <li>4. Стул ученический – 24 шт.</li> <li>5. Шкаф для документов – 3 шт.</li> <li>6. Шкаф гардеробный -1 шт.</li> <li>7. Стеллаж – 4 шт.</li> <li>8. Доска классная -1 шт.</li> <li>9. Стенд по сварке – 1 шт.</li> <li>10. Стенды – 9 шт.</li> <li>11. Плакаты – 16 шт.</li> <li>12. Стеллаж металлический – 1 шт.</li> <li>13. Компьютер – 2 шт.</li> <li>14. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> </ol>	округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  микрорайон 5, дом 28, № 22		от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-251  бессрочно	М.: Издательский центр «Академия», 2018
27	<b>ПМ.04</b> Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	<p><b>Кабинет</b> Теоретических основ сварки и резки металлов; Расчета и проектирования сварных</p>	Российская Федерация,  Ханты-	Оперативное управление	Свидетельство о государственн	Галкина О.Н. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся

	<p><b>МДК.04.01</b> Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе</p>	<p>соединений; Технологии электрической сварки плавлением <b>Лаборатория</b> Испытания материалов и контроля качества сварных соединений <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b> Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05; Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях 1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 24 шт. 5. Шкаф для документов – 3 шт. 6. Шкаф гардеробный -1 шт. 7. Стеллаж – 4 шт. 8. Доска классная -1 шт. 9. Стенд по сварке – 1 шт. 10. Стенды – 9 шт. 11. Плакаты – 16 шт. 12. Стеллаж металлический – 1 шт. 13. Компьютер – 2 шт. 14. Мультимедийная установка – 1 шт.</p>	<p>Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 22</p>		<p>ой регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/007/2007-251  бессрочно</p>	<p>электродом в защитном газе (1-е изд.) учебник М.: Издательский центр «Академия», 2018</p>
28	<b>ПМ.05</b> Газовая сварка	<b>Кабинет</b>	Российская	Оперативное	Свидетельство	Галкина О.Н.

	<p>(наплавка)  <b>МДК.05.01</b> Техника и технология газовой сварки (наплавки)</p>	<p>Теоретических основ сварки и резки металлов;          Расчета и проектирования сварных соединений;          Технологии электрической сварки плавлением  <b>Лаборатория</b>          Испытания материалов и контроля качества сварных соединений  <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>          Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05;          Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях          1. Стол учителя -1 шт.          2. Стул учителя -1 шт.          3. Стол ученический – 12 шт.          4. Стул ученический – 24 шт.          5. Шкаф для документов – 3 шт.          6. Шкаф гардеробный -1 шт.          7. Стеллаж – 4 шт.          8. Доска классная -1 шт.          9. Стенд по сварке – 1 шт.          10. Стенды – 9 шт.          11. Плакаты – 16 шт.          12. Стеллаж металлический – 1 шт.          13. Компьютер – 2 шт.          14. Мультимедийная установка – 1</p>	<p>Федерация,          Ханты-Мансийский автономный округ - Югра          Тюменская область, город Радужный,          микрорайон 5, дом 28, № 22</p>	<p>управление</p>	<p>о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,          запись регистрации          № 86-72-23/007/2007-251          бессрочно</p>	<p>Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (1-е изд.) учебник М.: Издательский центр «Академия», 2018</p>
--	--	---	---	-------------------	--	--

		шт.				
29	<p><b>ПМ.07</b> Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов</p> <p><b>МДК.07.01</b> Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов</p>	<p><b>Кабинет</b> Теоретических основ сварки и резки металлов; Расчета и проектирования сварных соединений; Технологии электрической сварки плавлением</p> <p><b>Лаборатория</b> Испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p> <p><b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b> Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05; Тренажеры для отработки умения имитировать работу сварщика в различных пространственных положениях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол учителя -1 шт.</li> <li>2. Стул учителя -1 шт.</li> <li>3. Стол ученический – 12 шт.</li> <li>4. Стул ученический – 24 шт.</li> <li>5. Шкаф для документов – 3 шт.</li> <li>6. Шкаф гардеробный -1 шт.</li> <li>7. Стеллаж – 4 шт.</li> <li>8. Доска классная -1 шт.</li> <li>9. Стенд по сварке – 1 шт.</li> <li>10. Стенды – 9 шт.</li> <li>11. Плакаты – 16 шт.</li> </ol>	<p>Российская Федерация,</p> <p>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра</p> <p>Тюменская область, город Радужный,</p> <p>микрорайон 5, дом 28, № 22</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,</p> <p>запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251</p> <p>бессрочно</p>	<p>Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся электродом (1-е изд.) учебник М.: Издательский центр «Академия», 2018</p>

		12. Стеллаж металлический – 1 шт. 13. Компьютер – 2 шт. 14. Мультимедийная установка – 1 шт.				
30	Физическая культура/Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Физическая культура"	<b>Спортивный зал</b> 1.Видеодвойка – 1 шт. 2.Музыкальный центр – 1 шт. 3.Стенка шведская – 11 шт. 4.Брусья гимнастические – 2 шт. 5.Бревно гимнастическое – 1 шт. 6.Перекладина пристенная – 1шт. 7. Шкаф металлический – 23 шт. 8.Компьютер – 1 шт. 9.Стол для настольного тенниса – 3 шт. 10.Лыжная база: лыжи – 32 пары. 11. Вышка судейская для волейбола – 1 шт. 12.Скамья тренажерная + комплект дисков – 2 шт. 13.Питьевой пурифайер -1 шт. 14 Стол учителя – 3 шт. 15. Стул учителя – 3 шт. 16. Шкаф книжный – 1 шт. 17. Шкаф гардеробный – 1 шт.	Российская Федерация,  Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,  Городской парк культуры и отдыха, строение № 2, помещение 2/1	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121062 от 14.01.2011,  запись регистрации  № 86-72-23/001/2009-188  бессрочно	Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для общеобр. учреждений.- М.: Издательский центр «Академия», 2015

### **5.3. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы**

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляется в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

## **6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.**

Формы и методы контроля, система оценивания достижений обучающихся определяются Положением «По итоговому контролю достижений обучающихся БУ «Радужнинский политехнический колледж, при реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы».

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- текущий контроль;
- промежуточный контроль;
- итоговый контроль.

#### **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения лабораторных и практических занятий, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

#### **Промежуточный контроль**

Промежуточный контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Промежуточный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения БУ «Радужнинский политехнический колледж». Результаты промежуточного контроля используются для оценки достижений обучающихся, и коррекции процесса обучения.

Промежуточный контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой директором БУ «Радужнинский политехнический колледж», с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

#### **Итоговый контроль**

Итоговый контроль для оценки степени и уровня освоения обучающимся должен обеспечивать процедуру проведения государственной итоговой аттестации (далее - ГИА). В

соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа является обязательной частью ГИА.

Выпускная квалификационная работа (дипломная работа, дипломный проект) показывает уровень освоения общих и профессиональных компетенций обучающихся и соответствие их требованиям ФГОС СПО. Цель написания выпускной квалификационной работы (далее – дипломная работа) подтверждение соответствия уровня подготовки выпускника Колледжа, требованиям ФГОС СПО и квалификационной характеристики специальности.

По уровню ее выполнения и результатам защиты Государственная экзаменационная комиссия (далее - ГЭК) определяет возможность присвоения выпускнику соответствующей квалификации и выдачи диплома.

Порядок выполнения, организации и защиты выпускной квалификационной работы выпускников определяется:

- Положением о порядке проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

- Положением о преддипломной практике и выпускной квалификационной работе (дипломной работе, дипломном проекте) БУ «Радужнинский политехнический колледж».

**Разработчики:**

БУ «Радужнинский

политехнический колледж»

мастер п/о

Копотилова Л.М.

**Эксперты:**

БУ «Радужнинский

политехнический колледж»

заместитель директора по МР

Чернова Л.М.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**