

Основная профессиональная образовательная программа

подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии:

210402.02«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа начального профессионального образования, реализуемая государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» по профессии 210402.02«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки профессии начального профессионального образования (ФГОС НПО). №882 от 02.08.2013г

Срок освоения ОПОП

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы СПОППКРС при очной форме получения образования на базе 9 классов составляет 2 года 5месяцев.

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: монтаж, сборка, регулировка элементов, узлов, блоков и устройств радиоэлектронной аппаратуры и приборов, их контроль, испытание и проверка качества работы.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

узлы, блоки, приборы радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры-проводной связи;

элементы устройств импульсной и вычислительной техники;

электрические монтажные схемы;

техническая документация;

технологические процессы обслуживания радиоэлектронной аппаратуры и приборов;

технологические процессы электрической и механической проверки и регулировки блоков приборов и устройств радиоэлектронной аппаратуры.

Виды профессиональной деятельности выпускника и компетенции

. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.

. Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ.

. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.

Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения основной образовательной программы

При поступлении на обучение по профессии СПО ПП КРС 210402.02«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов » абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном образовании.

Требования к структуре ОПОП

При формировании ОПОП НПО 80 % приходится на инвариантную часть и 20 % на вариативную.

Распределение часов освоения учебных циклов и разделов

ОПОП по профессии 210402.02«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Код учебного цикла ОПОП	Учебные циклы и разделы	Количество часов обязательной учебной нагрузки		
		<i>Инвариантная (базовая) часть</i>	<i>Вариативная часть ФГОС</i>	Всего
ОД.00	Общепрофессиональный цикл	1506	68	1724

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	420	0	420
ПМ.00	Профессиональные модули	1128	144	1272
ФК.00	Физическая культура	40	0	40
ИТОГО		3244	212	3456

Часы, отведенные на вариативную часть, являются обязательными для изучения и направлены на реализацию личностных потребностей обучающихся, обеспечения формирования надпрофессиональных компетенций, вследствие которых создаются предпосылки более тщательного освоения ОПОП по профессии НПО 210402.02 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов и повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Количество часов вариативной части в соответствии с ФГОС НПО составляет 216 часов.

Ресурсное обеспечение ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

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

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Есть возможность доступа к методическим разработкам и рекомендациям по части дисциплин и модулям на сайт техникума www.pu21_omsk.ucoz.ru. При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе всех обучающихся.

Библиотечный фонд полностью укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы по всем дисциплинам.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочные и специализированные периодические издания. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

БОУ НПО ПУ№21 располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя

кабинеты:

- Русского языка и литературы
- Иностранного языка
- Истории и обществознания
- Математики
- Информатики и информационных технологий
- Физики
- Электротехники
- Химии, биологии
- Безопасности жизнедеятельности

лаборатории:

- электротехники;
- материаловедения

мастерские:

- слесарная;
- сварочная;
- монтажная

А также:

спортивный зал, актовый зал, библиотеку (имеющую рабочие места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет), компьютерный класс.

Основная профессиональная образовательная программа

подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии:

150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа начального профессионального образования, реализуемая государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки профессии начального профессионального образования (ФГОС НПО). № 842 от 02.08.2013

Срок освоения ОПОП

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы СПОППКРС при очной форме получения образования на базе 9 классов составляет 2 года 5 месяцев.

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников электросварочные и газосварочные работы.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций;
сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;

детали, узлы и конструкции из различных материалов;

конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Виды профессиональной деятельности выпускника и компетенции:

Подготовительно-сварочные работы.

Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях.

Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление.

Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений.

Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения основной образовательной программы

При поступлении на обучение по профессии СПО ПП КРС 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании.

Требования к структуре ОПОП

При формировании ОПОП НПО 80 % приходится на инвариантную часть и 20 % на вариативную.

Распределение часов освоения учебных циклов и разделов ОПОП по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Код учебного цикла ОПОП	Учебные циклы и разделы	Количество часов обязательной учебной нагрузки		
		<i>Инвариантная (базовая) часть</i>	<i>Вариативная часть ФГОС</i>	Всего
ОД.00	Общепрофессиональный цикл	1656	84	1740
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	310	26	336
ПМ.00	Профессиональные модули	1262	82	1344
ФК.00	Физическая культура	40	0	40
ИТОГО		3228	192	3420

Часы, отведенные на вариативную часть, являются обязательными для изучения и направлены на реализацию личностных потребностей

обучающихся, обеспечения формирования надпрофессиональных компетенций, вследствие которых создаются предпосылки более тщательного освоения ОПОП по профессии НПО 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) и повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Количество часов вариативной части в соответствии с ФГОС НПО составляет 162 часа.

Ресурсное обеспечение ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

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

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Есть возможность доступа к методическим разработкам и рекомендациям по части дисциплин и модулям на сайт техникума www.pu21.omsk.ucoz.ru. При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе всех обучающихся.

Библиотечный фонд полностью укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы по всем дисциплинам.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочные и специализированные периодические издания. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

БОУ НПО ПУ№21 располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя

кабинеты:

- Русского языка и литературы
- Иностранного языка
- Истории и обществознания
- Математики
- Информатики и информационных технологий
- Физики
- Электротехники
- Химии, биологии
- Безопасности жизнедеятельности

лаборатории:

- электротехники;
- материаловедения

мастерские:

- слесарная;
- сварочная

А также:

спортивный зал, актовый зал, библиотеку (имеющую рабочие места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет), компьютерный класс.

Основная профессиональная образовательная программа

подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии:

Профессия 260807.01 «Повар, кондитер»

Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа начального профессионального образования, реализуемая государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» по профессии 260807.01 «Повар, кондитер» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки профессии начального профессионального образования (ФГОС НПО). № 699 от 02.08.2013

Срок освоения ОПОП

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы СПОППКРС при очной форме получения образования на базе 9 классов составляет 2 года 5 месяцев.

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников
приготовление широкого ассортимента простых и основных блюд и основных хлебобулочных и кондитерских мучных изделий с учетом потребностей различных категорий потребителей.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

основное и дополнительное сырье для приготовления кулинарных блюд, хлебобулочных и кондитерских мучных изделий;

технологическое оборудование пищевого и кондитерского производства;

посуда и инвентарь;

процессы и операции приготовления продукции питания.

Виды профессиональной деятельности выпускника и компетенции:

Приготовление блюд из овощей и грибов.

Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста.

Приготовление супов и соусов.

Приготовление блюд из рыбы.
 Приготовление блюд из мяса и домашней птицы.
 Приготовление холодных блюд и закусок.
 Приготовление сладких блюд и напитков.
 Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий.

Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения основной образовательной программы

При поступлении на обучение по профессии СПО ПП КРС 260807.01 «Повар, кондитер» абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании.

Требования к структуре ОПОП

При формировании ОПОП НПО 80 % приходится на инвариантную часть и 20 % на вариативную.

Распределение часов освоения учебных циклов и разделов ОПОП по профессии 260807.01 «Повар, кондитер»

Код учебного цикла ОПОП	Учебные циклы и разделы	Количество часов обязательной учебной нагрузки		
		Инвариантная (базовая) часть	Вариативная часть ФГОС	Всего
ОД.00	Общепрофессиональный цикл	1449	45	1494
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	318	144	462
ПМ.00	Профессиональные модули	1304	0	1304
ФК.00	Физическая культура	40	0	40
ИТОГО		3071	189	3260

Часы, отведенные на вариативную часть, являются обязательными для изучения и направлены на реализацию личностных потребностей

обучающихся, обеспечения формирования надпрофессиональных компетенций, вследствие которых создаются предпосылки более тщательного освоения ОПОП по профессии НПО260807.01 «Повар, кондитер» и повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Количество часов вариативной части в соответствии с ФГОС НПО составляет 216 часа.

Ресурсное обеспечение ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

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

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Есть возможность доступа к методическим разработкам и рекомендациям по части дисциплин и модулям на сайт техникума www.pu21.omsk.ucoz.ru. При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе всех обучающихся.

Библиотечный фонд полностью укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы по всем дисциплинам.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочные и специализированные периодические издания. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

БОУ НПО ПУ№21 располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя

кабинеты:

- Русского языка и литературы
- Иностранного языка
- Истории и обществознания
- Математики
- Информатики и информационных технологий
- Физики
- Электротехники
- Химии, биологии
- Безопасности жизнедеятельности

лаборатории:

поваров

мастерские:

Учебный кулинарный цех

А также:

спортивный зал, актовый зал, библиотеку (имеющую рабочие места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет), компьютерный класс.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

по профессии среднего профессионального образования

**151902.03 станочник (металлообработка), утвержденный
Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 822**

Общие положения

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

по профессии среднего профессионального образования 151902.03 Станочник (металлообработка), реализуемая государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную государственным бюджетным образовательным учреждением начального профессионального образования Омской области «Профессиональное училище №21» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки профессии начального профессионального образования (ФГОС НПО). №822 от 02.08.2013

Срок освоения ОПОП

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы СПОППКРС при очной форме получения образования на базе 9 классов составляет 2 года 5 месяцев.

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников программное управление металлорежущими станками и обработка металлических изделий и деталей на металлорежущих станках различного вида и типа.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

металлорежущие станки (сверлильные, фрезерные, токарные и шлифовальные);

станки с числовым программным управлением (ЧПУ) и манипуляторы (роботы), а также технология обработки деталей и заготовок на них, специальные и универсальные приспособления и режущие инструменты.

Виды профессиональной деятельности выпускника и компетенции:

Программное управление металлорежущими станками.

Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа.

Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения основной образовательной программы

При поступлении на обучение по профессии СПО ПП КРС- 151902.03 станочник (металлообработка), абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании.

Требования к структуре ОПОП

При формировании ОПОП НПО 80 % приходится на инвариантную часть и 20 % на вариативную.

Распределение часов освоения учебных циклов по профессии 151902.03 Станочник(металлообработка)

Код учебного цикла ОПОП	Учебные циклы и разделы	Количество часов обязательной учебной нагрузки		
		Инвариантная (базовая) часть	Вариативная часть ФГОС	Всего
ОД.00	Общепрофессиональный цикл	1656	84	1740
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	490	108	598
ПМ.00	Профессиональные модули	1172	0	1172
ФК.00	Физическая культура	40	0	40
ИТОГО		3228	192	3420

Часы, отведенные на вариативную часть, являются обязательными для изучения и направлены на реализацию личностных потребностей обучающихся, обеспечения формирования надпрофессиональных компетенций, вследствие которых создаются предпосылки более тщательного освоения ОПОП по профессии и повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Количество часов вариативной части в соответствии с ФГОС НПО составляет 162 часа.

Ресурсное обеспечение ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным

дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

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

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Есть возможность доступа к методическим разработкам и рекомендациям по части дисциплин и модулям на сайт техникума [www.pu21 omk ucoz ru](http://www.pu21.omsk.ucoz.ru). При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе всех обучающихся.

Библиотечный фонд полностью укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы по всем дисциплинам.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочные и специализированные периодические издания. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

БОУ НПО ПУ№21 располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя

кабинеты:

- Русского языка и литературы
- Иностранного языка
- Истории и обществознания
- Математики
- Информатики и информационных технологий

-Физики

Электротехники

-Химии, биологии

-Безопасности жизнедеятельности

лаборатории:

- электротехники;

-материаловедения

мастерские:

-слесарная;

-металлообработки

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке;

демонстрационное устройство токарного станка;

А также:

спортивный зал, актовый зал, библиотеку (имеющую рабочие места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет), компьютерный класс.