

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»  
(ГБПОУ КК «КМТ»)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
(ОПОП СПО ППССЗ)

для специальности 15.02.01 Монтаж и техническая

эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

(базовой подготовки)

(код и наименование специальности)

Квалификация выпускника: **техник-механик**

Нормативный срок освоения ППССЗ  
на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев**

СОГЛАСОВАНО  
Директор ООО «Проектстроймонтаж»

  
« 31 » 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК «КМТ»  
С.Н. Рябиченко  
« 09 » 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор ООО

«Стройэксперт», к.п.н.  
В.А. Черноусов  
« 31 » 2016 г.



РАССМОТРЕНА  
на заседании педагогического  
совета техникума  
от « 31 » августа 2016 г.  
Протокол №  
Секретарь Н.Д. Каверзина

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ООО «КНОМОСИК»  
Н.П. Дереза  
« 31 » 2016 г.



Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), № приказа 344 от 18 апреля 2014 г., зарегистрированного в Минюст (рег. № 33140 от 17 июля 2014 г.), входящей в состав укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение.

**Организация - разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум»

**Разработчики:**


Зам. директора по УМР

 | Кламенская Н.Н. |

Зам. директора по УТР

 | Воронова Н.В. |

Заведующий монтажным  
отделением техникума

 | Рубцов Е.Г. |

Преподаватель,  
председатель УМО  
специальности 15.02.01

 | Миканов Т.В. |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   | стр. |
|---|------|
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ<br>СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА   |      |
| 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ<br>ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО<br>ЗВЕНА..... | 4    |
| 1.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников;   |      |
| 1.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов<br>среднего звена;  |      |
| 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....   | 6    |
| 2.1 Нормативные сроки освоения программы;   |      |
| 2.2 Особенности организации приема в техникум;  |      |
| 2.3 О профессии рабочего в рамках профессионального модуля<br>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,<br>должностям служащих;      |      |
| 2.4 Роль работодателей в разработке ОПОП;   |      |
| 3 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....   | 7    |
| 4 ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП.....   | 10   |
| 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК.....  | 19   |
| 6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ<br>ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО<br>ЗВЕНА.....  | 21   |
| ПРИЛОЖЕНИЯ  |      |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

### 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

#### 1.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников:

- организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования;
- организация работы структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- промышленное оборудование;
  - материалы, инструменты, технологическая оснастка;
- технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов;
- конструкторская и технологическая документация;
  - первичные трудовые коллективы.

#### 1.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции:

| Код  | Наименование общих компетенций   |
|------|--|
| 1    | 2  |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.   |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать                            |

|      |   |
|------|---|
|      | повышение квалификации.   |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции:

| Код                            | Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций   |
|--------------------------------|---|
| 1                              | 2   |
| <b>ВПД 1</b>                   | <b>Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования</b>  |
| ПК 1.1                         | Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования           |
| ПК 1.2                         | Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов         |
| ПК 1.3                         | Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа                               |
| ПК 1.4                         | Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления   |
| ПК 1.5                         | Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования  |
| <b>ВПД 2</b>                   | <b>Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования</b>  |
| ПК 2.1                         | Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования  |
| ПК 2.2                         | Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов                                  |
| ПК 2.3                         | Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования                      |
| ПК 2.4                         | Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования   |
| <b>ВПД 3</b>                   | <b>Участвовать в планировании работы структурного подразделения</b>   |
| ПК 3.1                         | Участвовать в организации работы структурного подразделения   |
| ПК 3.2                         | Участвовать в руководстве работой структурного подразделения  |
| ПК 3.3                         | Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности |
| <b>ВПД 4</b>                   | <b>Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник</b>  |
| ПК 4.1<br><i>Требования ПС</i> | <i>Анализировать исходные данные (чертеж, схема, узел, механизм)</i>  |
| ПК 4.2<br><i>Требования ПС</i> | <i>Диагностировать техническое состояние простых узлов и механизмов</i>   |
| ПК 4.3<br><i>Требования ПС</i> | <i>Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</i>   |
| ПК 4.4<br><i>Требования ПС</i> | <i>Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</i>  |
| ПК 4.5<br><i>Требования ПС</i> | <i>Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.</i>  |

## 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 2.1 Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования: на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

### 2.2 Особенности организации приема в техникум

Прием в техникум осуществляется в соответствии с нормативным документом «Правила приема в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум на 2016/2017 учебный год», утвержденным приказом директора техникума.

Прием в техникум лиц для обучения по образовательным программам СПО осуществляется по заявлениям.

Набор поступающих осуществляется приемной комиссией в соответствии с контрольными цифрами приема, утвержденными Министерством образования и науки Краснодарского края.

К освоению образовательных программ среднего профессионального образования допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего или среднего общего образования.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами техникума.

Обучение по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ среднего профессионального образования, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Техникум осуществляет образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в группах совместно с другими обучающимися с предоставлением учебных и лекционных материалов в электронном виде.

### 2.3. О профессии рабочего в рамках профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Для специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), входящей в состав укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение, приоритетной является широко востребованная в Краснодарском крае, как сельскохозяйственном регионе России, отрасль - пищевая. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, осваивают профессию рабочего **18559 Слесарь-ремонтник** в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности среднего профессионального образования.

При формировании ОПОП ППССЗ использован Профессиональный стандарт по профессии «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (регистрационный номер 359,

утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н).

Ожидаемый результат реализации ПООП:

- в разработанной ОПОП полностью учтены требования профессиональных стандартов - это будет способствовать подготовке квалифицированных специалистов;
- выпускники программы будут способны успешно проходить независимую оценку квалификаций, проводимую центрами оценки квалификаций со стороны профессионального сообщества;
- выпускники программы будут востребованы в строительной и нефтегазовой отраслях не только в регионе, в котором находится техникум, но и в других регионах Российской Федерации.

## 2.4 Роль работодателей в разработке ОПОП

Вариативная часть ОПОП СПО ППССЗ распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Управляющего совета техникума и Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «Проекстроймонтаж» В.Н. Лупенко). Роль работодателей в разработке основной профессиональной образовательной программы СПО программы подготовки специалистов среднего звена:

- перечень дисциплин и структура ОПОП СПО ППССЗ;
- содержание дисциплин, требования к результатам их освоения;
- требования к контрольно-оценочным средствами процедурам оценивания компетенций обучающихся;
- усиление практико-ориентированной составляющей образовательного процесса;
- разработка методики подготовки выпускников к прохождению независимой оценки квалификаций со стороны профессионального сообщества;
- разработка переходных таблиц, обеспечивающих связь разрядов по ЕТКС с уровнями квалификации по профессиональным стандартам.

## 3 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Рабочий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом № 344 от 18 апреля 2014 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции 17 июля 2014 г. (регистрационный № 33140), по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), входящей в состав укрупненной группы специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум»

### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ КК «Краснодарский монтажный техникум»

по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного  
оборудования (по отраслям) по программе базовой подготовки

