

Министерство образования и науки Кузбасса

Утверждаю  
Директор ГПОУ БМТ  
В.В. Окружнов

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Беловский многопрофильный техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

| Виды деятельности  |
|--|
| Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы                      |
| Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования                    |
| Организовывать ремонтные работы, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию |







| Индекс  | Содержание   |
|---------|--|
| ОК 01.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  |
| ОК 02.  | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.   |
| ОК 03.  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  |
| ОК 04.  | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.  |
| ОК 05.  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.  |
| ОК 06.  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.   |
| ОК 07.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.   |
| ОК 08.  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 09.  | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 10.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.   |
| ОК 11.  | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.   |
| ПК 1.1. | Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.   |
| ПК 1.2. | Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.  |
| ПК 1.3. | Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.   |
| ПК 2.1. | Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  |
| ПК 2.2. | Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.   |

|         |  |
|---------|--|
| ПК 2.3. | Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.   |
| ПК 2.4. | Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.   |
| ПК 3.1. | Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.   |
| ПК 3.2. | Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов. |
| ПК 3.3. | Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.   |
| ПК 3.4. | Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.  |

|  | №  | Наименование  |
|--|----|---|
|  |    | Кабинеты:   |
|  | 1  | истории и философии   |
|  | 2  | иностранного языка в профессиональной деятельности  |
|  | 3  | математики  |
|  | 4  | информатики   |
|  | 5  | инженерной графики  |
|  | 6  | электротехники и электроники  |
|  | 7  | технической механики  |
|  | 8  | метрологии, стандартизации и сертификации   |
|  | 9  | безопасности жизнедеятельности и охраны труда   |
|  | 10 | экономики отрасли   |
|  | 11 | монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования                                      |
|  | 12 | экологических основ природопользования  |
|  |    | Лаборатории:  |
|  | 1  | электротехники и электроники  |
|  | 2  | материаловедения  |
|  |    | Мастерские:   |
|  | 1  | слесарная   |
|  | 2  | монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования |
|  |    | Спортивный комплекс:  |
|  | 1  | спортивный зал  |
|  | 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий   |
|  |    | Залы:   |
|  | 1  | библиотека, читальный зал с выходом в Интернет  |
|  | 2  | актовый зал   |

|  | Пояснения   |
|--|---|
|  | <p>1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Беловский многопрофильный техникум" программы подготовки специалистов среднего звена (далее-ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1580 от 9 декабря 2016 года, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям согласно письму департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России № 06-156 от 20.08.2017, Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 (ред. от 31.01.2014 г.) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования "Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".</p>  |
|  | <p>2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями на 29 июня 2017 г., Письмом Минобрнауки России от 20.02.2017 N 06-156 "О методических рекомендациях" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям")</p>   |
|  | <p>3. Описание учебного процесса:</p>   |
|  | <p>- продолжительность учебной недели - шестидневная;</p>   |
|  | <p>- продолжительность занятий (45 мин.);</p>   |
|  | <p>- объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 ч в неделю;</p>   |
|  | <p>4. Самостоятельная работа студента составляет 30 % от общего количества часов на учебные циклы.</p>  |
|  | <p>5. Консультации в количестве не более 4 часов на одного обучающегося в год; эти часы реализуются в рамках промежуточной аттестации и входят в общий объем цикла дисциплин.</p>   |
|  | <p>6. При реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК 02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования, МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию</p>   |
|  | <p>7. При реализации ОПОП предусматривается учебная и производственная практики (по профилю специальности), которые проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно, чередуясь с занятиями профессиональных модулей. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных соответствующими документами соответствующих организаций. В рамках изучения ПМ.04. предусмотрено освоение профессий рабочего Слесарь-ремонтник. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно-правовых форм.</p> |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <p>8. Мониторинг качества подготовки и освоения образовательных программ студентами осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации является экзамен по отдельной дисциплине и МДК, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, зачет, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, курсовая работа. Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий по расписанию, которое доводится до сведения преподавателей и студентов не позднее, чем за две недели до начала сессии. Перечень вопросов и практических заданий, выносимых на экзамен, обсуждается на цикловых комиссиях и утверждается заместителем директора по учебной работе. Этот перечень является составной частью Программы промежуточной и текущей аттестации по дисциплине, входящей в комплект учебно-методического обеспечения по дисциплине. Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно);</p>  |  |                  |
| <p>9. Формирование вариативной части ОПОП.</p> <p>Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ в объеме 1296 часов направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692). Вариативная часть учебного плана включает в себя 1296 часов учебной нагрузки обучающегося, из них на общегуманитарный и социально-экономический цикл - 36 часов на введение дисциплины Психология общения, в математический и общий естественнонаучный учебный цикл-44 часа на увеличение часов по дисциплине Математика в Общепрофессиональные дисциплины - 314 часов - введение дополнительных дисциплин "Введение в специальность" - 20 ч, Сварка и резка металла - 120 часов. Основы геодезии - 90 часов, на увеличение часов по дисциплине Электротехника и основы электроники - 48 часов, "охрана труда и бережливое производство - 36 часов на ПМ.1 "Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы" -186 ч; на ПМ.2 "Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования" - 186 ч, ПМ.3 "Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию" - 272 ч, ПМ.4 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 114 ч.</p> |  |                  |
| <p>- настоящий учебный план вводится с 01.09.2020 г.</p>   |  |                  |
| <p><b>Согласовано</b></p>  |  |                  |
| Старший методист   |  | Е.Н. Михайлова   |
| Зам.директора по УР  |  | А.Р. Анохина     |
| Зам.директора по УПР   |  | М.М. Пономаренко |
| Председатель ЦМК   |  | Л.В. Арефьева    |
|  |  |                  |

| Код | Наименование ЦК |
|-----|-----------------|
|-----|-----------------|