


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК

Протокол № 10 от 13.06.17

 О.П.Тарасова

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ННХТ»

 Н.В.Ткачук

«19 июня» 2017 г.

СОГЛАСОВАНО



2017 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

базовая подготовка

для специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования

Новокуйбышевск, 2017 г.

СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Общие положения.
 - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.
 - 1.2 Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения Программа подготовки специалистов среднего звена.
 - 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности.
 - 2.2 Виды профессиональной деятельности. Образовательные результаты (ОК, ПК).
 - 2.3 Специальные требования.
 - 2.3.1 Использование вариативной части.
 - 2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1 Учебный план очной формы обучения.
 - 3.2 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей.
 - 3.3 Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей/междисциплинарных курсов.
 - 3.4 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей.
 - 3.5 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения.

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы.

5. Организация контроля и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.
 - 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.

5.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014 г. № 334.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- ФГОС СПО по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014 г. № 344.
- Устав ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум», утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 17.07.2015 № 276-од и согласованный приказом Министерства имущественных отношений Самарской области от 12.08.2015 № 2033.
- Лицензия серия 63Л01 № 0001686, рег. № 6088 от 20.10.2015 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.

- Постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)».
- Приказ от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
- Федеральный Закон от 8 ноября 2010 № 293-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием контрольно-надзорных функций и оптимизацией предоставления государственных услуг в сфере образования».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовый уровень подготовки по очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – техник-механик.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускника:

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

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

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

2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ОК, ПК)

Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 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

Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВПД1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.

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.

ВПД 2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.

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

ВПД 3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.

ПК 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.

ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 4.1. Применять правила техники безопасности, пожароопасных мероприятий на рабочем месте.

ПК 4.2. Выполнять основные приемы по ремонту, разборке, сборке простых узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин.

ПК 4.3. Организовать технологическую последовательность ремонта.

ПК 4.4 Обеспечивать параметры допуска и посадки на обрабатываемых деталях.

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ (1404 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Система дополнительных требований к образовательным результатам структуре основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, условия ее реализации, обусловлены технико-технологическими, организационно-экономическими и другими

особенностями развития экономики и социальной сферы Самарской области. Вариативная часть распределена на основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области введены дисциплины: «Введение в профессию: общие компетенции профессионала», «Эффективное поведение на рынке труда», «Основы предпринимательства». На основании письма согласования с работодателями увеличены дисциплины профессионального цикла и профессиональных модулей.

Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.05. Эффективное поведение на рынке труда	32		32
ОГСЭ.06. Введение в профессию: общие компетенции профессионала	80		80
ОП.01 Инженерная графика	28	28	
ОП.07 Технологическое оборудование	78	78	
ОП.12. Охрана труда	66		66
ОП.13. Основы предпринимательства	36		36
ОП.14. Технология обработки материалов	72		72
ОП.15 Детали машин	94		94
МДК01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ним	50	50	
МДК01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним	50	50	
МДК02.01 Эксплуатация промышленного оборудования	50	50	
МДК04.01 Технология выполнения работ по профессии рабочего: 18559 Слесарь-ремонтник	120	120	
ПП.04 Производственная практика	180	180	
Вариативная часть (ВЧ)	936	556	380

Распределение части на вариативную часть учебного плана основывается на акте согласования ОПОП с _____

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

Освоение рабочей профессии ФГОС СПО специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка «Слесарь-ремонтник» предусматривает ПМ 04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих».

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Учебный план очной формы разработан для обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- Сводные данные по бюджету времени;
- План учебного процесса;
- Календарный учебный график;
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка;
- Пояснительная записка.

3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Комплект рабочих программ по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка имеется в наличии в полном объеме.

Программы циклов ОУД, УД, ОГСЭ, ЕН, ОП и ПМ разработаны, утверждены и имеются в наличии в полном объеме.

Перечень рабочих программ базовые учебные дисциплины общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Информатика

ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.11	Биология
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология

Перечень рабочих программ по дополнительным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование дисциплины
УД.14	Основы проектной деятельности
УД.15	Астрономия
УД.16	Экология родного края

Перечень рабочих программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование

ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Основы предпринимательства
ОП.14	Технология обработки материалов
ОП.15	Детали машин
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего: 18559 Слесарь-ремонтник

3.3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

**Учебно-методический комплекс для обучающихся по программам
базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла**

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОУД.01 Русский язык и литература	+	+	+	+
ОУД.02 Иностранный язык	+	+	+	+
ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	+	+	+	+
ОУД.04 История	+	+	+	+
ОУД.05 Физическая культура	+	+	+	+
ОУД.06 ОБЖ	+	+	+	+
ОУД.07 Информатика	+	+	+	+
ОУД.08 Физика	+	+	+	+
ОУД.09 Химия	+	+	+	+
ОУД.10 Обществознание	+	+	+	+

(включая экономику и право)				
ОУД.11 Биология	+	+	+	+
ОУД.12 География	+	+	+	+
ОУД.13 Экология	+	+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дополнительным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
УД.14 Основы проектной деятельности	+	+	+	+
УД.15 Астрономия	+	+	+	+
УД.16 Экология родного края	+	+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОГСЭ.01 Основы философии	+	+	+	+
ОГСЭ.02 История	+	+	+	+
ОГСЭ.03 Иностранный язык	+	+	+	+
ОГСЭ.04 Введение в профессию: общие компетенции профессионала	+	+	+	+
ОГСЭ.05 Эффективное поведение на рынке труда	+	+	+	+
ОГСЭ.06 Физическая культура	+	+	+	+

**Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам
математического и общего естественнонаучного цикла**

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ЕН.01 Математика	+	+	+	+
ЕН.02 Информатика	+	+	+	+

**Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям (МДК)
профессионального цикла**

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОП.01 Инженерная графика	+	+	+	+
ОП.02 Компьютерная графика	+	+	+	+
ОП.03 Техническая механика	+	+	+	+
ОП.04 Материаловедение	+	+	+	+
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+
ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	+	+	+	+
ОП.07 Технологическое оборудование	+	+	+	+
ОП.08 Технология отрасли			+	+
ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+
ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	+	+	+	+
ОП.11 Основы предпринимательства	+	+	+	+
ОП.12 Безопасность	+	+	+	+

жизнедеятельности				
ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	+	+	+	+
ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	+	+	+	+
ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	+	+	+	+
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих.	+	+	+	+

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.

Комплект рабочих программ практик, КТП учебных практик, методические рекомендации для обучающихся по прохождению практик по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка имеется в наличии в полном объеме.

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 01.
2.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 02.
3.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 03.
4.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 04.
5.	Рабочая программа по преддипломной практике.
6.	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ. 01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
7.	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ. 02. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
8.	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ. 03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
9.	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих.
10.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики.

4.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Реализация ППССЗ по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В техникуме созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом

по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППСЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент, практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Специальность 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

- Windows XP Professional Russian,
- Windows 7 Professional Russian,
- Windows XP Home Edition Russian,
- Office Professional Plus 2007 Russian,
- Office 2007 Russian,
- Office Professional 2003 Russian,
- Kaspersky Workspace Security Russian Edition.

Для реализации образовательного процесса по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по

отраслям) базовая подготовка в техникуме созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- гуманитарных и социально -экономических дисциплин;
- математики;
- инженерной графики;
- экономики и менеджмента;
- безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
- процессов формообразования и инструментов;
- технологии обработки материалов;
- технологического оборудования отрасли;
- монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
- подготовки к итоговой государственной аттестации;
- методический.

Лаборатории:

- информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
- материаловедения;
- электротехники и электроники;
- технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- автоматизации производства;
- деталей машин;
- технологии отрасли;
- технологического оборудования отрасли.

Мастерские:

- слесарно-механические;
- слесарно-сборочные;
- сварочные.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир или место для стрельбы.

Залы:

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

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

В техникуме разработано и введено в действие положение «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся техникума», которые регламентируют:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК.

Текущий контроль

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

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;

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

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе экзаменационного материала, утвержденного заместителем директора по учебной работе. Утвержденные экзаменационные материалы хранятся у председателей предметно-цикловых комиссий (ПЦК), электронная версия - у методиста. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями).

5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) определены в положениях «О государственной итоговой аттестации выпускников» и «О выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена», в которых регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты ВКР;
- требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в техникуме по специальности 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовая подготовка разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной (итоговой) аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной (итоговой) аттестации выпускников, которая утверждается директором техникума.