




ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии

ОПОП СПО ППССЗ по специальности  
21.02.03 Сооружение и эксплуатация  
газонефтепроводов и газонефтехранилищ  
Квалификация: техник



СОГЛАСОВАНО:

МП  \_\_\_\_\_ А.Р. Гатауллин, руководитель группы по подготовке и обучению персонала АО "Транснефть - Прикамье"

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 484 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2014 № 32518).

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики




## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
  - 1.1. Основная профессиональная образовательная программа
  - 1.2. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы
  - 1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы
    - 1.3.1. Цель разработки ОПОП
    - 1.3.2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы
    - 1.3.3. Особенности основной профессиональной образовательной программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников
  - 2.1. Область профессиональной деятельности
  - 2.2. Объекты профессиональной деятельности
  - 2.3. Виды деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
  - 3.1. Календарный учебный график
  - 3.2. Учебный план
  - 3.3. Рабочие программы предметов, курсов, дисциплин (модулей)
  - 3.4. Программы практик
4. Ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена
  - 4.1. Кадровое обеспечение учебного процесса
  - 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
  - 4.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса
5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена
  - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся
  - 5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы и организация государственной итоговой аттестации выпускников

## ПРИЛОЖЕНИЯ


- Приложение 1. ФГОС СПО специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Приложение 2. Календарный учебный график
- Приложение 3. Учебный план
- Приложение 4. Рабочие программы общеобразовательного цикла  
Рабочие программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

Рабочие программы математического и общего естественнонаучного цикла

Рабочие программы профессионального цикла

Приложение 5. Программы практик

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО – ППССЗ) по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ реализуется ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии по программе базовой подготовки на базе основного общего образования.

ОПОП СПО – ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО) 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 484 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2014 № 32518) (Приложение 1).

ОПОП СПО – ППССЗ регламентирует содержание, ожидаемые результаты, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы учебной и производственной практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.


ОПОП СПО – ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется содержание вариативной части учебных планов, состава и содержания рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОПОП СПО – ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся, преподавателей КанТЭТ и работодателей.

### 1.2. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативную правовую основу разработки ОПОП СПО – ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ составляют:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержден приказом Министерства образования и науки России № 484 от 12.05.2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции России (рег.№ 32518 от 30 мая 2014 г.);

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 (зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 года № 24480);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Устав ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Локальные акты техникума.

### **1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы**

#### **1.3.1 Цель разработки ОПОП**

Целью разработки ОПОП является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:


- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентацию на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

#### **1.3.2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы**

Нормативный срок освоения программы (*базовый уровень*) специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования).

#### **1.3.3. Особенности основной профессиональной образовательной программы**

Будущие техники изучают конструкторскую и технологическую документацию, технологические процессы сооружения, эксплуатации и ремонта объектов транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов, основы теоретической механики, основные законы электротехники, основные понятия метрологии, стандартизации, законы гидравлики и термодинамики и т.д. Знакомятся с системами транспорта углеводородов,

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

магистральными и промышленными трубопроводами, насосными и компрессорными станциями, газохранилищами и нефтебазами, с различным технологическим оборудованием. Обучаются основам проектирования, строительства и сооружения объектов нефтегазового комплекса, учатся осуществлять эксплуатацию газонефтепроводов, газонефтехранилищ и оценивать состояние оборудования, рассчитывать его проектные показатели, режимы работы, осуществляют правильный подбор оборудования, дефектацию, ремонтно-техническое обслуживание. Осуществляют планирование и организуют работу производственных участков подразделения, обеспечивают безопасное ведение работ на производственном участке, осуществляют контроль за соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.

При разработке ОПОП учтены требования регионального рынка труда.

По завершению образовательной программы выпускникам выдается диплом государственного образца.

В образовательном процессе с целью реализации компетентного подхода широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, организован свободный доступ к ресурсам Интернет.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

### 2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по сооружению объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов, эксплуатации и ремонту оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

### 2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:


- технологические процессы сооружения, эксплуатации и ремонта объектов транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов;
- системы транспорта углеводородов, магистральные и промышленные трубопроводы, насосные и компрессорные станции, газохранилища и нефтебазы;
- машины и оборудование газонефтепроводов, газотурбинные установки;
- техническая и технологическая документация;
- профессиональная деятельность, знания, умения и навыки подчиненных работников;
- первичные трудовые коллективы.

### 2.3. Виды деятельности и компетенции

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

- сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- планирование и организация производственных работ персонала подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Техник 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 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.

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

***Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования.***

ПК 1.1. Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.

ПК 1.2. Рассчитывать режимы работы оборудования.

ПК 1.3. Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.


ПК 1.4. Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.

***Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.***

ПК 2.1. Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

ПК 2.2. Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

ПК 2.3. Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.

ПК 2.4. Вести техническую и технологическую документацию.

***Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.***

ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.

ПК 3.2. Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.

ПК 3.3. Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.

ПК 3.4. Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.

***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов».***

ПК 4.1. Выполнять слесарные работы на действующих газопроводах.

ПК 4.2. Выполнять слесарно-монтажные работы по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим.

ПК 4.3. Производить замеры давления газа на подземных газопроводах.

ПК 4.4. Производить поиск утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов.

ПК 4.5. Вводить в эксплуатацию газорегуляторные пункты, обслуживать и ремонтировать их оборудование.

### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**


#### **3.1. Календарный учебный график**

Календарный учебный график в соответствии с ФГОС СПО устанавливает объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам, на прохождение различных видов практик, на промежуточную и государственную итоговую аттестацию, фиксируется объем каникулярного времени (*Приложение 2*).

#### **3.2. Учебный план**

Учебный план СПО специальности включает все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, изучаемые последовательно, и предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы) (*Приложение 3*).

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В профессиональный цикл вариативной части ОПОП введены дополнительные дисциплины «Охрана труда», «Основы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов». В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». При формировании вариативной части в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП введены дополнительные дисциплины «Чувашская литература на русском языке», «Русский язык и культура речи».


Обязательная часть профессионального учебного цикла ОПОП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году на первом, втором курсах составляет 11 недель, на третьем курсе – 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

### 3.3. Рабочие программы предметов, курсов, дисциплин (модулей)

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

Рабочие программы предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики разработаны преподавателями и мастерами п/о техникума, утверждены приказом директора и согласованы с работодателем.

Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей представлены в *Приложении 4*.

### 3.4. Программы практик

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО – ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика,
  - производственная практика.
- Производственная практика состоит из двух этапов:
- практика по профилю специальности,
  - преддипломной практика.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.


Основной базой практик студентов являются организации системы «Транснефть» (АО "Транснефть - Верхняя Волга"; ООО "Транснефть - Балтика"; АО "Транснефть - Прикамье", АО "Транснефть - Урал" ООО «Транснефть – Дальний Восток» и т.д.), организации системы "Трансгаз" (ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ Н.НОВГОРОД") с которыми у техникума оформлены договорные отношения. Имеющаяся база практик обеспечивает возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Программы практик представлены в *Приложении 5*.

## 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

### 4.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация ОПОП СПО – ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами техникума, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Кроме того педагоги техникума повышают квалификацию, принимая участие в краткосрочных семинарах и заседаниях республиканских методических объединений.

#### **4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, видам практик.

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

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин, междисциплинарных курсов видов основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающимся обеспечен доступ к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к библиотечному фонду, состоящему не менее чем их 3 наименований российских журналов.

Обучающимся предоставляется возможность оперативного обмена информацией, а также доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

#### **4.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Освоение обучающимися практических занятий включает, как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров. При использовании электронных изданий обучающиеся обеспечены рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Учебный процесс обеспечен необходимыми комплектами лицензионного программного обеспечения.



## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

### 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки качества освоения ОПОП СПО – ППССЗ применяются:

- текущий контроль;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, Положением об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.


Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

**Текущий контроль успеваемости** проводится на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Преподаватель обеспечивает разработку и формирование заданий для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся. Преподаватели имеют право использовать различные варианты проведения текущего контроля успеваемости: устный опрос, письменный опрос, проверка выполнения домашних заданий, семинары, тестирование, решение ситуаций, решение задач, контроль самостоятельной работы, контрольная работа, зачеты по лабораторным и практическим занятиям, административные срезы знаний, защита проектов и т.д.

**Промежуточная аттестация** результатов подготовки обучающихся осуществляется в следующих формах:

- зачет (дифференцированный зачёт) по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике;
- комплексный дифференцированный зачет по нескольким учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам;
- экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по нескольким учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам;
- экзамен по модулю.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов).

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>ГАПОУ «КанТЭТ»<br/>Минобразования Чувашии</p> | <p>ОПОП СПО ППССЗ по специальности<br/>21.02.03 Сооружение и эксплуатация<br/>газонефтепроводов и газонефтехранилищ<br/>Квалификация: техник</p> |  |
|--|--|--|

Экзамен по модулю проводится непосредственно после завершения освоения программы профессионального модуля, т.е. после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и (или) производственной практики в составе профессионального модуля. Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

## **5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы и организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в техникуме является: защита выпускной квалификационной работы.

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника Федеральному образовательному стандарту среднего профессионального образования.

Выпускная квалификационная работа в техникуме выполняется в виде:

- дипломная работа (дипломный проект) - для выпускников, осваивающих ОПОП СПО – ППССЗ.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (индивидуальный учебный план).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы и организация государственной итоговой аттестации изложены в локальных актах:

- Положение об организации, выполнении и защите выпускной квалификационной работы ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Положение об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.