Департамент образования и науки Кемеровской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГПОУ НТСТиСО

_____ С.В. Топорков

«01»__09____ 2018г.

# ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

**Профессия: 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации**

2018г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Организация-разработчик: ГПОУ «Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета
"_01_"__09__2018 г., протокол № 1

ППКРС согласована с социальными партнерами ООО «Электромонтаж-4»

**Содержание**


| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | **Общие положения** | | 4 |
| | 1.1. | Аннотация ППКРС | 4 |
| | 1.2. | Нормативные документы для разработки ППКРС | 4 |
| | 1.3. | Общая характеристика ППКРС | 5 |
| | | 1.3.1. Цель ППКРС | 5 |
| | | 1.3.2. Срок освоения ППКРС | 6 |
| | | 1.3.3. Трудоемкость ППКРС | 6 |
| | | 1.3.4. Требования к поступающим в ОУ на данную ППКРС | 6 |
| 2. | | **Характеристика профессиональной деятельности выпускника** | 6 |
| | 2.1. | Область профессиональной деятельности | 6 |
| | 2.2. | Объекты профессиональной деятельности | 7 |
| 3. | | **Требования к результатам освоения ППКРС** | 7 |
| | 3.1. | Общие компетенции | 7 |
| | 3.2. | Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции | 7 |
| 4. | | **Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса** | 10 |
| | 4.1. | Календарный учебный график | 10 |
| | 4.2 | Учебный план | 10 |
| | 4.3. | Программы учебных дисциплин | 10 |
| | 4.4. | Программы профессиональных модулей | 11 |
| | 4.5. | Программы учебной и производственной практик | 12 |
| 5. | | **Ресурсное обеспечение ППКРС** | 12 |
| | 5.1. | Кадровое обеспечение | 12 |
| | 5.2. | Учебно-методическое и информационное обеспечение | 13 |
| | 5.3. | Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС. | 14 |
| | 5.4. | Фонды оценочных средств | 14 |
| 6. | | **Приложения** | |
| | 1. | Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии | |
| | 2. | Календарный учебный график | |
| | 3. | Учебный план | |
| | 4. | Программы учебных дисциплин | |
| | 5. | Программы профессиональных модулей | |
| | 6. | Программы учебной и производственной практик | |

## 1. Общие положения

### 1.1. Аннотация ППКРС

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации представляет собой совокупность документов, разработанных и утвержденных техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе ФГОС СПО по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 691 от «02» августа 2013 года.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку студентов.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, программ учебной, производственной практики, методических материалов.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности студентов и работников техникума.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

Нормативную основу для разработки ППКРС по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации составляют:

- Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации (Приложение 1);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минобрнауки России от 17.11.2017г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968»;
- Рекомендации Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19.12.2014г. N 06-1225 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;
- Устав ГПОУ НТСтиСО;
- Локальные акты ГПОУ НТСТиСО.

## 1.3. Общая характеристика ППКРС

### 1.3.1. Цель ППКРС

ППКРС имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по данной профессии.

Выпускник техникума в результате освоения ППКРС по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

- Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- Выполнению работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- Эксплуатации смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- Обслуживание источников основного и резервного электропитания.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- формирование потребности к постоянному развитию в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

### 1.3.2. Срок освоения ППКРС

Нормативные сроки освоения ППКРС по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС | Наименование квалификации | Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения |
|---|---|---|
| основное общее образование | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации | 2 года 10 месяцев |

### 1.3.3. Трудоемкость ППКРС (с учетом получения среднего общего образования)

Таблица 2

| **Учебные циклы** | **Число недель** | **Количество часов** |
|---|---|---|
| Аудиторная нагрузка | 77 | 2772 |
| Самостоятельная работа | | 1386 |
| Учебная практика | 8 | 288 |
| Производственная практика | 31 | 1116 |
| Промежуточная аттестация | 5 | |
| Государственная итоговая аттестация | 2 | |
| Каникулярное время | 24 | |
| **Итого**: | 147 | |

### 1.3.4. Требования к поступающим в ОУ на данную ППКРС

Абитуриент должен представить следующие документы:

- оригинал или ксерокопию документов, удостоверяющих его личность, гражданство;
- оригинал или ксерокопию документа государственного образца об образовании.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

### 2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

установка, монтаж и наладка оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, систем охранного телевидения, контроля и управления доступом, оповещения и управления эвакуацией людей, бесперебойного и резервного электропитания, охранного освещения, оперативной и постовой связи, пожарной и инженерной автоматики (далее – систем безопасности); монтаж

электропроводок систем безопасности и проведение необходимых электроизмерений; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратуры, приборов и электропроводок систем безопасности; проверка работоспособности оборудования, аппаратуры и приборов систем безопасности, в том числе новых образцов техники, а также простейших систем безопасности в целом.

### 2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- здания, сооружения, помещения, подлежащие оснащению системами безопасности;
- эксплуатируемые системы безопасности;
- оборудование, аппаратура, приборы систем безопасности, кабельная продукция и расходные материалы;
- средства труда, в т.ч. инструменты, машины, механизмы, их комплексы и системы;
- технологии и технологические процессы;
- проектно-сметная и нормативно-техническая документация.

## 3. Требования к результатам освоения ППКРС

### 3.1. Общие компетенции

Выпускник должен обладать **общими компетенциями,** включающими в себя способность:

Таблица 3

| Код компетенции | Содержание |
|---|---|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

### 3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Таблица 4

| **Вид профессиональной деятельности** | **Код компетенции** | **Наименование профессиональных компетенций** |
|---|---|---|
| Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. | ПК 1.1. | Определять места установки датчиков, извещателей, оповещателей, сигнализаторов, расширителей, изоляторов короткого замыкания (КЗ), релейных модулей, пультов управления, приборов приемно-контрольных, контрольных панелей систем охранно-пожарной сигнализации (ОПС). |
| | ПК 1.2. | Определять места установки датчиков, релейных модулей, контроллеров, модулей пожаротушения и сигнально-пусковых устройств систем пожаротушения. |
| | ПК 1.3. | Определять места установки датчиков, клапанов, контроллеров, релейных модулей исполнительных устройств инженерной автоматики. |
| | ПК 1.4. | Определять места установки телекамер, кронштейнов, поворотных устройств, мультиплексоров и мониторов систем охранного телевидения. |
| | ПК 1.5. | Определять места установки считывателей, контроллеров и исполнительных устройств системы контроля и управления доступом (СКУД). |
| Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. | ПК 2.1. | Монтировать линейные сооружения (электропроводки) ОПС, СКУД, системы охранного телевидения (СОТ), оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения. |
| | ПК 2.2. | Выполнять работы по установке и монтажу оборудования ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и охранного освещения. |
| | ПК 2.3. | Выполнять монтаж и наладку датчиков и извещателей систем ОПС, считывателей, контроллеров и исполнительных устройств СКУД, телекамер, кронштейнов, поворотных устройств и приборов охранного освещения СОТ, клапанов, датчиков и модулей пожаротушения, датчиков инженерной автоматики, клапанов и реле дымоудаления. |
| | ПК 2.4. | Выполнять работы по установке и монтажу устройств объектовых, ретрансляторов и пультов систем централизованного наблюдения. |
| | ДПК 2.5 | Выполнять линейную наладку оконечного слаботочного электрооборудования и приборов систем охраны и безопасности объектов |

| | | |
|---|---|---|
| | | капитального строительства |
| | ДПК 2.6 | Выполнять пусконаладочные работы всего комплекса системы охраны совместно с пультовыми системами централизованного наблюдения и устройствами мониторинга по задействованным для этого линиям и каналам связи |
| Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. | ПК 3.1. | Осуществлять эксплуатацию линейных сооружений ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения. |
| | ПК 3.2. | Осуществлять эксплуатацию ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения. |
| | ПК 3.3. | Осуществлять эксплуатацию приборов приемно-контрольных, сигнально-пусковых устройств, контроллеров, мультиплексоров, мониторов. |
| | ПК 3.4. | Осуществлять эксплуатацию датчиков и извещателей системы ОПС, считывателей, контроллеров и исполнительных устройств СКУД, телекамер, кронштейнов, поворотных устройств и приборов охранного освещения СОТ, клапанов, датчиков и модулей пожаротушения, датчиков инженерной автоматики, клапанов и реле дымоудаления. |
| | ПК 3.5. | Осуществлять эксплуатацию устройств объектовых, ретрансляторов и пультов систем централизованного наблюдения. |
| Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. | ПК 4.1. | Осуществлять диагностику и мониторинг систем охранно-пожарной сигнализации. |
| | ПК 4.2. | Осуществлять диагностику и мониторинг систем контроля и управления доступом. |
| | ПК 4.3. | Осуществлять диагностику и мониторинг систем охранного телевидения. |
| | ПК 4.4. | Осуществлять диагностику и мониторинг систем оповещения, пожаротушения и дымоудаления. |
| | ПК 4.5. | Осуществлять диагностику и мониторинг систем инженерной автоматики и оборудования охранного освещения. |
| | ДПК 4.6 | Выполнять пусконаладочные работы всего комплекса системы контроля и управления доступом совместно с устройствами мониторинга, в том числе пультовыми по задействованным для этого линиям и каналам связи |
| Обслуживание источников основного и резервного | ПК 5.1. | Обслуживать источники бесперебойного электропитания. |
| | ПК 5.2 | Обслуживать источники резервного электропитания. |

| | | |
|---|---|---|
| электропитания. | ПК 5.3 | Выявлять и устранять неисправности источников электропитания. |
| | ПК 5.4 | Обслуживать приборы контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания. |
| | ПК 5.5 | Выполнять работы по замене химических источников электропитания. |

## 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС

### 4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

### 4.2. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы;
- объем каникул по годам обучения.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20%) в объеме 216 часов распределена между общепрофессиональными дисциплинами и междисциплинарными курсами профессионального цикла для углубления и расширения содержания программ.

Таблица 5

| Индекс | Наименование дисциплины, МДК | Количество часов |
|---|---|---|
| 1. Добавлено на дисциплины, МДК инвариантной части образовательных программ | | |
| ОП.01 | Основы черчения | 30 |
| ОП.02 | Основы электротехники | 25 |
| ОП.06 | Основы экономики организации | 15 |
| МДК.02.01 | Технология установки и монтажа технических средств систем безопасности | 74 |
| МДК.04.01 | Основы диагностики и мониторинга технических средств систем безопасности | 72 |
| | Всего: | 216 |

Учебный план представлен в Приложении 3.

### 4.3. Программы учебных дисциплин

Программы учебных дисциплин разработаны в соответствии с Положением об организации деятельности педагогов по составлению, согласованию и утверждению программ, рассмотрены и одобрены цикловыми методическими комиссиями, утверждены заместителем директора по УПР (Приложение 4).

Таблица 6

**Программы учебных дисциплин**

| **Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом** | **Наименование дисциплин** |
|---|---|
| **1** | **2** |
| ОДБ.01 | Русский язык |
| ОДБ.02 | Литература |
| ОДБ.03 | Иностранный язык |
| ОДБ.04 | История |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОДБ.06 | Химия |
| ОДБ.07 | Биология |
| ОДБ.08 | ОБЖ |
| ОДБ.09 | География |
| ОДБ.10 | Физическая культура |
| ОДБ.11 | Астрономия |
| ОДП.01 | Математика |
| ОДП.02 | Информатика и ИКТ |
| ОДП.03 | Физика |
| ОП.01 | Основы черчения |

| | |
|---|---|
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Основы электроматериаловедения |
| ОП.04 | Основы радиоэлектроники |
| ОП.05 | Основы автоматизации производства |
| ОП.06 | Основы экономики организации |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |

### 4.4. Программы профессиональных модулей

Программы профессиональных модулей разработаны в соответствии с Положением об организации деятельности педагогов по составлению, согласованию и утверждению программ, рассмотрены и одобрены цикловыми методическими комиссиями, утверждены заместителем директора по УПР (Приложение 5).

Таблица 7

**Программы профессиональных модулей**

| **Индекс профессио-нальных модулей в соответствии с учебным планом** | **Наименование профессиональных модулей** |
|---|---|
| **1** | **2** |
| ПМ.01 | Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации |
| ПМ.02 | Выполнение работ пот установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации |
| ПМ.03 | Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации |
| ПМ.04 | Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации |
| ПМ. 05 | Обслуживание источников основного и резервного электропитания |

### 4.5. Программы учебной и производственной практик

Программы учебной и производственной практик разработаны на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО,

рассмотрены и одобрены цикловыми методическими комиссиями, утверждены заместителем директора по УПР, согласованы с работодателями (Приложение 7).

## 5. Ресурсное обеспечение ППКРС

### 5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается научно-педагогическими кадрами техникума, имеющими среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ, и систематически занимающиеся научно-методической деятельностью.

Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», к системе дистанционного обучения eFront (через сайт ГПОУ НТСТиСО – www.нтстисо.рф).

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

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

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

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

### 5.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС

Реализация ППКРС предполагает наличие учебных кабинетов: общеобразовательной подготовки - русского языка, литературы, иностранного языка, истории, обществознания, географии, физики, химии, биологии, ОБЖ, математики, информатики и ИКТ, географии, профессиональной подготовки - информатики и информационных технологий; черчения; технологии работ по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации; охраны труда; экономики отрасли и организации; автоматизации производства; безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории: электротехники с основами радиоэлектроники, электроматериаловедения.

Мастерские: слесарная мастерская, мастерская электромонтажных работ.

Спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион, стрелковый тир.

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

### 5.4. Фонды оценочных средств

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, включают контрольные работы, практические и лабораторные работы, материалы зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Материалы

текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с программами учебных дисциплин и профессиональных модулей; организация промежуточной и государственной итоговой аттестации - в соответствии с учебными планами.

Контроль знаний студентов проводится по следующей схеме:

текущий контроль знаний в течение семестра;

промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, в том числе комплексных (в соответствии с учебным планом);

государственная итоговая аттестация.