Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Малоохтинский колледж"

 (наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность)

**Условия обеспечения содержания и качества подготовки обучающихся**

Форма 7

**Учебно-методическое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации
151902.03 "Станочник (металообработка)"**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины, междисциплинарного курса | Методические указания по выполнению практических заданий (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Методические указания по выполнению лабораторных работ (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Технологические карты по выполнению лабораторных работ и практических заданий (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Методические указания по самостоятельной работе обучающихся (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) |
| 1 | ОП.01 Технические измерения | Методические указания по выполнению практических занятийРазработчик Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 | Методические указания по выполнению лабораторных работРазработчик Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 2 | ОП.02 Техническая графика | Методические указания по выполнению практических занятийРазработчик: Гусарова С.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Лалыкин В.М.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 3 | ОП.03 Основы электротехники | Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 | Методические указания по выполнению лабораторных работРазработчик: Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 4 | ОП.04 Основы материаловедения |  | Методические указания по выполнению лабораторных работРазработчик: Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Годова Н.Н Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 5 | ОП.05 Общие основы металлообработки и работ на металлорежущих станках | Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Растрыгина М.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 | Методические указания по выполнению контрольныхработРазработчик: Растрыгина М.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик Растрыгина М.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 6 | ОП.06 Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических занятий Разработчик: Дерменджи В.С.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014, | Методические указания по выполнению контрольных работРазработчик: Дерменджи В.С.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Дерменджи В.С.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014, |
| 7 | ВЧ.01Основы поиска работы трудоустройства | Методические указания по выполнению практических занятий Разработчик: Богданова И.В..Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Богданова И.В..Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 8 | ПМ.01 МДК.01.01 Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением | Методические указания по выполнению практических занятийРазработчик: Борисов М.А.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных занятийРазработчик: Борисов М.А.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 9 | ПМ.02 МДК.02.01 Технология обработки на металлорежущих станках | Методические указания по выполнению практических занятийРазработчик: Борисов М.А.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных занятийРазработчик: Борисов М.А.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |
| 10 | ФК.00.01Физическая культура |  |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Селезенева Ю.Ю.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», 29.08.2014,26.08.2013,26.08.2012 |

Руководитель образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

МП

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Малоохтинский колледж"

 (наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность)

**Условия обеспечения содержания и качества подготовки обучающихся**

Форма 7

**Учебно-методическое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации
230103.02 «Мастер по обработке цифровой информации»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины, междисциплинарного курса | Методические указания по выполнению практических заданий (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Методические указания по выполнению лабораторных работ (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Технологические карты по выполнению лабораторных работ и практических заданий (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Методические указания по самостоятельной работе обучающихся (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) |
| 1 | ОП.01 Основы информационных технологий | Методические указания по выполнению практических заданий. Гамиловский В.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, | Комплект методических указаний по выполнению лабораторных работ. Гамиловский В.В.Стрибный О.Ю.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  | Сборник тестов, диктантов и самостоятельных работ.Гамиловский В.В.СтрибныйМетодическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 2 | ОП.02. Основы электротехники | Методические указания по выполнению практических работ Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 3 | ОП.03 Основы цифровой электроники и схемотехники | Видеокурс: Введение в цифровую электроникуОбщая Электротехника и электроника. Электронный учебник. Гамиловский В.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, | Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  |  |
| 4 | ОП.04.Охрана труда и техника безопасности | Методические указания по выполнению практических работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, | Методические указания по выполнению лабораторных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 5 | ОП.05.Экономика предприятия | Методические указания по выполнению практических работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 6 | ОП.06.Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических работ Царев В.А.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Царев В.А.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 7 | ОП.07.Основы поиска работы трудоустройства | Методические указания по выполнению практических работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 8 | ПМ.01 МДК.01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации | Методические указания по выполнению практичеких заданий MS Word - текстовый процессор,Excel – электронные таблицы,CorelDraw – графический редактор векторной графики, Movie Maker программа для монтажа и редактирования видеофайлов:Правила видеомонтажа. PowerPoint ЭОР. – Гамиловский В.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, | Методические указания для выполнения лабораторных работ по темам:MS Word  PowerPoint - Foto Shop-3DS MaxAfter EffectsAudacityCorel DRAW AdobeFlashCS4 MS Access Windows Movie Maker Гамиловский В.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  | Методические указания по выполнению практических работ в Corel DRAW –: Гамиловский В.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |
| 9 | ПМ.02 МДК.02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации | Презентации, методические пособия:HyperTestМетодическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, | Методические указания по выполнению лабораторных работ по темам:CSSHTML Итоговая практическая работа. Автор Гамиловский В.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» от 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |  |  |
| 10 | ФК.00 Физическая культура |  |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Селезенева Ю.Ю.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» 29.08.2014,26.08.2013,28.08.2012, |

Руководитель образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

МП

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Малоохтинский колледж"

 (наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность)

**Условия обеспечения содержания и качества подготовки обучающихся**

Форма 7

**Учебно-методическое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации
220703.01 « Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики».**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины, междисциплинарного курса | Методические указания по выполнению практических заданий (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Методические указания по выполнению лабораторных работ (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Технологические карты по выполнению лабораторных работ и практических заданий (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) | Методические указания по самостоятельной работе обучающихся (разработчик, кем, когда рассмотрены, утверждены) |
| 1 | ОП.01 Основы черчения | Методические указания по выполнению практических работ Гусарова С.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению лабораторных работ Гусарова С.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Гусарова С.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 2 | ОП.02 Основы электротехники | Методические указания по выполнению практических работ Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Петрова Е.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 3 | ОП.03 Основы радиоэлектроники | Методические указания по выполнению практических работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 4 | ОП.04 Основы взаимозаменяемости и технических измерений | Методические указания по выполнению практических работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению лабораторных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 5 | ОП.05 Основы материаловедения | Методические указания по выполнению практических работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению лабораторных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 6 | ОП.06 Основы автоматизации производства | Методические указания по выполнению практических работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 7 | ОП.07.Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических работ Дерменджи В.С.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Дерменджи В.С.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Дерменджи В.С.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 8 | ОП.08 Контроль и автоматическое регулирование производственных процессов | Методические указания по выполнению практических работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 9 | ОП.09 Охрана труда |  | Методические указания по выполнению лабораторных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Годова Н.Н.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 10 | ОП.10 Основы поиска работы, трудоустройства | Методические указания по выполнению практических работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Богданова И.В.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 11 | ПМ.01 МДК.01.01Основы организации работ по монтажу контрольно-измерительных приборов и автоматики | Методические указания по выполнению практических работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 12 | ПМ.02 МДК.02.01Технология пусконаладочных работ различных стадий | Методические указания по выполнению практических работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 13 | ПМ.03 МДК.03.01Теоретические основы эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики | Методические указания по выполнению практических работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, | Методические указания по выполнению контрольных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Сергиенко Г.П.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |
| 14 | ФК.00.01 Физическая культура | Методические указания по выполнению практических работ Селезенева Ю.Ю.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |  |  | Методические указания по выполнению самостоятельных работ Селезенева Ю.Ю.Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик КИПиА», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», От 29.08.2014,26.08.201328.08.2012, |

Руководитель образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

МП