

ПРИНЯТО

На заседании Педагогического совета
СПб ГБПОУ
«Малоохтинский колледж»
Протокол № 13 от «02» октября 2014

СОГЛАСОВАНО

С.С. Чугунов
(Наименование предприятия)

НАЧАЛЬНИК ПРОИЗВОДСТВА *А.А. НАЗАРОВ* Х.Я

ФИО руководителя

" " 20 год

М.П.

**Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения "Малоохтинский колледж"
по профессии среднего профессионального образования
151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»**

Форма обучения – очная

На базе основного общего образования

Срок освоения программы 3 года 5 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования 151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке» утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 2 августа 2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29665 от 20.08. 2013 г.).

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора СПб ГБ ПОУ
«Малоохтинский колледж»
От 03. 10. 2014 года №177/1

Директор СПб ГБ ПОУ
«Малоохтинский колледж»

Т.М. Безубяк

03.10.2014

2014г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Малоохтинский колледж" по профессии среднего профессионального образования **151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 2 августа 2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29665 от 20.08. 2013 г.).

Нормативный срок обучения – 2 года 5 мес. при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника:

ОКПР 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4 разряда

ОКПР 19149 Станочник широкого профиля 3 разряда

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1	Общие положения	5-6 стр
1.1	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.	
1.2.	Нормативный срок освоения программы.	
Раздел 2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	6-8 стр
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции.	
2.3	Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
Раздел 3.	Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса.	8-9 стр
Раздел 4.	Перечень основных учебных дисциплин и профессиональных модулей	9-10 стр
Раздел 5.	Ресурсное обеспечение программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	10-34 стр
5.1	Учебно-методическое обеспечение образовательной программы	
5.2	Информационное обеспечение образовательной программы	
5.3	Материально-техническое обеспечение образовательной программы	
Раздел 6	Оценка качества освоения образовательной программы	34-45 стр
Приложения	Рабочие программы	
1	Учебный план	
2	Календарный график учебного процесса	
3	ОП.01 Технические измерения	
4	ОП.02 Техническая графика	
5	ОП.03 Основы электротехники	
6	ОП.04 Основы материаловедения	
7	ОП.05 Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	

8	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	
9	ОП.07 Основы наладки металлорежущих станков	
10	ОП .08 Охрана труда	
11	ОП. 09 Основы поиска работы	
12	ПМ.01 Наладка автоматических линий и агрегатных станков.	
13	МДК.01.01 Устройство автоматических линий и агрегатных станков.	
14	МДК.01.02 Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков.	
15	МДК.01.03 Машиностроительное черчение	
16	ПМ.02 Наладка автоматов и полуавтоматов	
17	МДК.02.01 Устройство автоматов и полуавтоматов.	
18	МДК.02.02 Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	
19	МДК.02.03 Машиностроительное черчение	
20	ПМ.03 Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	
21	МДК.03.01 Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	
22	МДК. 03.02 Технология работ по наладке станков и манипуляторов с числовым программным управлением	
23	МДК.03.03 Машиностроительное черчение	
24	ФК.00.01 Физическая культура	
25	Учебная практика УП.01	
26	Учебная практика УП.02	
27	Учебная практика УП.03	
28	Учебная практика УП.04	
29	Производственная практика ПП.01	
30	Производственная практика ПП.02	
31	Производственная практика ПП.03	
32	Производственная практика ПП.04	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования 151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке» утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 2 августа 2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29665 от 20.08. 2013 г.).
3. ПРИКАЗ от 5 марта 2004 г. N 1089 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (в ред. Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427, от 10.11.2011 N 2643, от 24.01.2012 N 39, от 31.01.2012 N 69)
4. Разъяснения Минобрнауки РФ по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования от «27» августа 2009 г.
5. Разъяснения Минобрнауки РФ по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования от «27» августа 2009 г.
6. Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Департамента государственной политики и нормативно – правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29.05.2007 №03-1180), (далее Рекомендации, 2007), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные

общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования.

1.2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы: 3 года 5 месяцев;

Образовательная база приема: основное общее образование;

Форма получения образования: очная;

Присваиваемая квалификация:

ОКПР 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4 разряда

ОКПР 19149 Станочник широкого профиля 3 разряда

РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: наладка станков и оборудования, обработка деталей, заготовок и изделий на металлообрабатывающих станках с использованием основных технологических процессов машиностроения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

заготовки;

детали;

агрегатные и специальные станки;

сверлильные станки;

фрезерные станки;

токарные и шлифовальные станки;

автоматические линии;

токарные автоматы и полуавтоматы различных типов;

промышленные манипуляторы (роботы) с программным управлением и штабелеры;

режимно-технологические карты обработки деталей;

контрольно-измерительные инструменты;

режущие инструменты;

приспособления;

оснастка.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Обучающийся по профессии 151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке готовится к следующим видам деятельности:

1. Выполнение операций по наладке автоматических линий и агрегатных

станков.

2. Выполнение операций по наладке автоматов и полуавтоматов
3. Выполнение операций по наладке станков и манипуляторов с программным управлением.
4. Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках

2.3 Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии СПО 151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование
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)

Выпускник, освоивший ППКРС СПО по профессии 151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение операций по наладке автоматических линий и агрегатных станков.
ПК 1.1.	Выполнять наладку и подналадку автоматических линий и агрегатных станков.
ПК 1.2.	Участвовать в ремонте станков.
ПК 1.3.	Осуществлять техническое обслуживание автоматических линий и агрегатных станков.
ВПД 2	Выполнение операций по наладке автоматов и полуавтоматов.
ПК 2.1	Выполнять наладку автоматов и полуавтоматов.

ПК 2.2.	Проводить инструктаж рабочих, занятых на обслуживаемом оборудовании
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание автоматов и полуавтоматов.
ВПД 3	Выполнение операций по наладке станков и манипуляторов с программным управлением.
ПК 3.1	Выполнять наладку станков и манипуляторов с программным управлением.
ПК 3.2	Проводить инструктаж оператора станков с программным управлением.
ПК 3.3	Осуществлять техническое обслуживание станков и манипуляторов с программным управлением.
ВПД 4	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках.
ПК 4.1	Выполнять работы на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках.
ПК 4.2	Осуществлять техническое обслуживание сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станков.
ПК 4.3	Выполнять наладку обслуживаемых станков
ПК 4.4	Выполнять установку деталей различных размеров
ПК 4.5	Выполнять проверку качества обработки деталей.

РАЗДЕЛ 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса.

Содержание и организация образовательного процесса при реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих регламентируется учебным планом, графиком учебного процесса, рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей, локальными актами:

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» **ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 3 Приказ №137/1**
- Положение об учебной и производственной практике студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» **ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 24 Приказ №137/1**
- Положение по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении " Малоохтинский колледж" **ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 28 Приказ №137/1**
- Положение об организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении " Малоохтинский колледж" **ЛОКАЛЬНЫЙ**

АКТ № 29 Приказ №137/1

- Положение о расписании учебных занятий

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Малоохтинский колледж» ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 34 Приказ №137/1

- ПОЛОЖЕНИЕ квалификационном экзамене Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Малоохтинский колледж» ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ №37 Приказ №5/1

- Положение о разработке рабочих программ профессиональных модулей ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ №38 Приказ №5/1.

-Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования СПб ГБ ПОУ «Малоохтинского колледжа» ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 25 Приказ №137/1

- ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

В 2014/2015 УЧЕБНОМ ГОДУ программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Малоохтинский колледж" по профессии среднего профессионального образования

151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке

Раздел 4. Перечень основных учебных дисциплин и профессиональных модулей

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ:

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	Физика
ОДБ.08	Биология
ОДБ.09	География
ОДБ.10	Математика
ОДБ.11	Информатика и ИКТ
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.13	Физическая культура

Общепрофессиональный цикл:

ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники

ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Основы наладки металлорежущих станков
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы поиска работы

Профессиональный цикл:

Профессиональные модули:

ПМ.01	Наладка автоматических линий и агрегатных станков.
МДК.01.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков.
МДК.01.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков
МДК.01.03	Машиностроительное черчение
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Наладка автоматов и полуавтоматов
МДК.02.01	Устройство автоматов и полуавтоматов.
МДК.02.02	Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов
МДК.02.03	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с числовым программным управлением
МДК.03.03	Машиностроительное черчение
ПМ.04	Учебная практика
МДК.04.01	Производственная практика
УП.03	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках
ПП.03	Технология обработки на металлорежущих станках
ФК.00.01	Физическая культура

Раздел 6. Ресурсное обеспечение программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

5.1 Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

№ 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	<p>Методические указания по выполнению практических заданий</p> <p>Разработчик: Годова Н.Н.,</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p> <p>Разработчик: Годова Н.Н.,</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ</p> <p>Разработчик: Годова Н.Н.,</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>

2	<p>ОП.02 Техническая графика</p>	<p>Методические указания по выполнению практических работ Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
3	<p>ОП.03 Основы электротехники</p>	<p>Методические указания по выполнению практических работ Петрова Е.Н. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ Петрова Е.Н. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013</p>

4	ОП.04 Основы материаловедения	<p>Методические указания по выполнению практических работ Годова Н.Н. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Годова Н.Н. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>28.08.2012, Методические указания по выполнению самостоятельных работ Годова Н.Н. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
5	ОП.05 Общие основы технологии металлообработки на металлорежущих станках	<p>Методические указания по выполнению практических работ Борисов М.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению контрольных работ Растрьгина М.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ Растрьгина М.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013</p>

6	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>Методические указания по выполнению практических работ Дерменджи В.С. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению контрольных работ Дерменджи В.С. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>28.08.2012, Методические указания по выполнению самостоятельных работ Дерменджи В.С. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
7	ОП.07 Основы наладки металлорежущих станков	<p>Методические указания по выполнению практических работ Демин А.И. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Демин А.И. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ Демин А.И. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013</p>

8	<p>ОП.08 Охрана труда</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Годова Н.Н., Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Разработчик: Годова Н.Н., Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>Инструкции по выполнению практических и лабораторных работ Разработчик: Годова Н.Н., Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>28.08.2012, 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» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
9	<p>ОП.09 Основы поиска работы, трудоустройства</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Богданова И.В. Методическая комиссия</p>	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Разработчик: : Богданова И.В. Методическая комиссия</p>		<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ Разработчик: Богданова И.В.</p>

		<p>преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
10	<p>ПМ.01 МДК.01.01. Устройство автоматических линий и агрегатных станков</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Демин А.А.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Демин А.А.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
11	<p>ПМ.01 МДК.01.02. Технология ремонта и</p>	<p>Методические указания по выполнению практических</p>			<p>Методические указания по выполнению</p>

	<p>наладки автоматических линий и агрегатных станков</p>	<p>заданий Разработчик: Демин А.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>самостоятельных заданий Разработчик: Демин А.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
12	<p>ПМ.01МДК.01.03. Машиностроительное черчение</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014,</p>

13	<p>ПМ.02 МДК.02.01. Устройство автоматов и полуавтоматов</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Демин А.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>26.08.2013 28.08.2012, Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Демин А.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
14	<p>ПМ.02 МДК.02.02. Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Демин А.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014,</p>			<p>Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Демин А.А. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и</p>

			26.08.2013 28.08.2012,	оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012
15	ПМ.02 МДК.02.03. Машиностроительное черчение	Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,		Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Гусарова С.В. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,
16	ПМ.03 МДК 03.01 Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Борисов М.А., Гринберг А.Л. Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о		Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Растрьгина М.В. Методическая комиссия преподавателей и

17	<p>ПМ.03 МДК 03.02 Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением</p>	<p>профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p> <p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Демин А.И.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>	<p>мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» от От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Раstryгина М.В.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		
18	<p>ПМ.03 МДК 03.03 Машиностроительное черчение</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик:</p>	<p>Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик:</p>		

		<p>Гусарова С.В.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>Гусарова С.В.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
19	<p>ПМ.04 МДК 04.01 Технология обработки на металлорежущих станках</p>	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Андрианов В.М.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» от 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>			<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Андрианов В.М.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>

20	ФК.00.01 Физическая культура	<p>Методические указания по выполнению практических заданий Разработчик: Селезенева Ю.Ю.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>		<p>Методические указания по выполнению самостоятельных заданий Разработчик: Селезенева Ю.Ю.</p> <p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник» От 29.08.2014, 26.08.2013 28.08.2012,</p>
----	------------------------------	--	--	---

5.2 Информационное обеспечение образовательной программы

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Учебная литература (автор, наименование, год издания, кол-во экземпляров/кол-во экземпляров на одного обучающегося)	Справочные и официальные издания (наименование, год издания, количество экземпляров)	Электронные издания (наименование, год выпуска, количество экземпляров)	Электронная библиотека, другой информационный ресурс	Периодические издания
1.	ОП.01 Технические измерения	<p>1. Багдасарова Т.А. «Допуски и технические измерения. Лабораторно-практические работы. Учебное пособие», 2013, 14/0,5 экз.</p> <p>2. Багдасарова Т.А. «Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь Учебное пособие», 2013, 10/0,5 экз.</p> <p>3. Ганевский Г.М., Гольдин Н.И. «Допуски, посадки и тех. измерения в машиностроении» 1998г. 12/1 2001 20/1</p>			<p>Электронно-библиотечная система Издательство «Лань» e.lanbook.com</p>	<p>1. Электронный журнал «Известия ТулГУ. Технические науки»</p> <p>2. Журнал «Электрооборудование»</p> <p>3. Электронный журнал «Вестник Тамбовского государственного технического университета»;</p> <p>4. Электронный журнал «Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки»;</p> <p>5. Электронный журнал «Известия ТулГУ. Технические науки»</p>

2.	ОП.02Техническая графика	4.Зайцев С.А., Хуранов А.Д. и др. Допуски, посадки и тех. измерения в машиностроении. 2000г. 7/1				журнал «Вестник Курганского государственного университета. Серия Технические науки» 6.Ежемесячный журнал. ОБЖ. Основы Безопасности Жизнедеятельности
3.	ОП.03Основы электротехники	1.Вышнепольский И.С. Техническое черчение 1988 20/1 экз. 2.Бродский А.М. и др. Черчение (металлообработка) 2004 60/2 экз 1.Морозова Т.Ф. Учебное пособие Электротехника и электроника.2013,2 0/0,8 экз 2.Касаткин А.С. Основы электротехники, 1986г. 20/1 экз. 3.Сибикин Ю.Д. и др. Технология электромонтажных работ 2000г. 12/0,5 экз	1. Кацман М.М., "Сборник задач по электрическим машинам: Учебное пособие,2013, 18/0,72 2.Новиков П.Н. Задачник по электротехнике 2001 15/1			
4.	ОП.04 Основы материаловедения	1.Адашкин А.М Материаловедение (металлообработка)	1.Заплатин В.Н. Справочное пособи е по			

		<p>2013, 10/05 экз. 2. Адашкин А.М Материаловедение 2010 6 экз 3. Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка) ,2013,20/0,8 экз. 4. Моряков О.С. Материаловедение, 2013.20/0,8 экз 5. Е. Соколова. Мат ериаловедение. Кон трольные материал ы, 2013,10/0,4 экз 6. В.А. Филиков Конструкционные и электротехнически е материалы, 2013,10/ 0,4 экз. 7. Солнцев Ю.П. Материаловедение 2007, 4/0,16 экз.</p>	<p>материаловедению (металлообработка и машиностроение): учеб. пособие для нач. проф. образования. 2013, 10 экз. 2. Заплатин В.Н. Справочное пособие по материаловедению (металлообработке) 2007, 8 экз</p>	
5.	<p>ОП.05 Общие основы технологии металлообработки на металлорежущих станках</p>	<p>1. Веренина Л.И. Устройство металлорежущих станков, 2012 г./30/1,2 экз 2. Багдасарова Т.А.</p>	<p>1. Справочник станочника, 2008, 10 экз. 2. Верешин Л.Н. Справочник токаря 2002, 30 экз</p>	

		<p>Технология токарных работ: учебник Академия, 2013,10/0,5 экз. 3.Багдасарова Т.А. Технология фрезерных работ: учебник Академия, 2013,10/0,5 экз. 4. Черпаков Б.И., Альперович Т.А. Металлорежущие станки 2003, 28/1 экз. 5. Багдасарова Т.Л. Основы резания металлов .Учебное пособие,2007,25/1 экз.</p>		
6.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>1.Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Васнев В.А.Основы безопасности жизнедеятельности.10 класс, 2001,20/1 экз 2.Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Васнев В.А.Основы безопасности жизнедеятельности.11 класс, 2001,20/1 экз</p>		

		3. Куликов О.Н., Ролин Е.И Охрана труда в металлообрабатыва ющей промышленности 2008, 30/1 экз.		
7.	ОП.07 Основы наладки металлорежущих станков	1.Босинзон М.А. Современные систе мы ЧПУ и их эксплуатация: учебник для начального проф.образов.,2012, 30/1,2 экз 2.Покровский Б.С. Механо-сборочные работы повышенной сложности 2007 13/0,5 экз 3.Покровский Б.С. ремонтные работы повышенной сложности 2007, 15/0,6 экз 4. Багдасарова Т.Л. Основы резания металлов .Учебное пособие,2007,25/1 экз.	1.Справочник станочника,2008,10 экз.	
8.	ОП.08 Охрана труда	1.Куликов О.Н.,		

		<p>Ролин Е.И. Охрана труда в металлообработывающей промышленности 2008, 30/1 экз.</p> <p>2.Смирнов А.Т., М ишин Б.И., Васнев В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс, 2001, 20/1 экз</p> <p>3.Смирнов А.Т., М ишин Б.И., Васнев В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс, 2001, 20/1 экз</p>		
9.	<p>ОП.09 Основы поиска работы, трудоустройства</p>	<p>1.Чистякова С.Н. Технологія персонального успеха учеб. : 10-11 кл. 2006 10/1</p> <p>2.Симоненко В.Д. Технологія 10кл. 2004 6/1</p> <p>3. Симоненко В.Д. Технологія 11кл. 2004 6/1</p>		
10.	<p>ПМ.01 МДК.01.01. Устройство</p>	<p>1.Веренина Л.И. Устройство</p>	<p>1.Справочник станочника, 2008, 10</p>	

	автоматических линий и агрегатных станков	металлорежущих станков, 2012 г./30/1,2 экз 2. Багдасарова Т.А. Технология токарных работ: учебник Академия, 2013, 10/0,5 экз. 3. Багдасарова Т.А. Технология фрезерных работ: учебник Академия, 2013, 10/0,5 экз. 4. Багдасарова Т.Л. Основы резания металлов. Учебное пособие, 2007, 25/1 экз.	экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
11.	ПМ.01МДК.01.02. Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	1. Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учебник для начального проф. образов., 2012, 30/1,2 экз 1. Вышнепольский И.С. Техническое черчение 1988 20/1 экз. 2. Бродский А.М. и др. Черчение	1. Справочник станочника, 2008, 10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
12.	ПМ.01МДК.01.03. Машиностроительное черчение		1. Справочник станочника, 2008, 10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	

		(металлообработка) 2004 60/2 экз	станочника 2000, 10 экз.	
13.	ПМ.02 МДК.02.01. Устройство автоматов и полуавтоматов	1.Босинзон М.А. Современные систе мы ЧПУ и их эксплуатаация: учебник для начального проф.образов., 2012,30/1,2 экз	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
14.	ПМ.02 МДК.02.02. Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	1.Босинзон М.А. Современные систе мы ЧПУ и их эксплуатаация: учебник для начального проф.образов., 2012,30/1,2 экз	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
15.	ПМ.02 МДК.02.03. Машиностроительное черчение	1.Вышнепольский И.С. Техническое черчение 1988 20/1экз. 2.Бродский А.М. и др. Черчение (металлообработка) 2004 60/2 экз	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
16.	ПМ.03 МДК.03.01 Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	1.Багдасарова Т.А. Устройство металл орежущих станков. Рабочая тетрадь Издательство: Академия Год:	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	

		2011,30/1,2 экз 3.Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учебник для начального проф.образов., 2012,30/1,2 экз	станочника 2000, 10 экз.	
17.	ПМ.03 МДК.03.02 Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	1.Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учебник для начального проф.образов., 2012,30/1,2 экз	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
18.	ПМ.03 МДК.03.03 Машностроительное черчение	1.Вышнепольский И.С. Техническое черчение 1988 20/1экз. 2.Бродский А.М. и др. Черчение (металлообработка) 2004 60/2 экз	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000, 10 экз.	
19.	ПМ.04 МДК 04.01 Технология обработки на металлорежущих станках	1.Веренина Л.И. Устройство металлорежущих станков,2012 г./30/1,2 экз 2.Багдасарова Т.А. Технология токарн	1.Справочник станочника,2008,10 экз. 2. Черпаков Б.Н., Альперович Т.А. Книга для станочника 2000	

		<p>ых работ: учебник Академия, 2013,10/0,5 экз. 3.Багдасарова Т.А. Технология фрезерных работ: учебник Академия, 2013,10/0,5 экз. 4. Багдасарова Т.Л. Основы резания металлов .Учебное пособие,2007,2,5/1 экз. 1.Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учебник для начального проф.образов., 2012,30/1,2 экз</p>	,10 экз.		
20.	ФК.00.01 Физическая культура	1.Загорский Б.И. и др.Физическая культура,1989,2 экз	1. Физическая культура и спорт. Малая энциклопедия, 1982,1 экз.	Современная мультимедийная энциклопедия спорта Кирилла и Мефодия	

5.3 Материально-техническое обеспечение образовательной программы.

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лабораторий, мастерской (в соответствии с	Перечень оборудования
-------	---	---	-----------------------

		ФГОС/ГОС	
1.	ОП.01 Технические измерения	Кабинет материаловедения, охраны труда, технических измерений	Комплекты учебно-методических пособий. Доска школьная
2.	ОП.02 Техническая графика	Кабинет черчения и графики	Интерактивная доска «Smart Board SBD600», ПК (рабочее место преподавателя), Комплекты учебно-методических пособий
3.	ОП.03 Основы электротехники	Кабинет электротехники	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, интерактивная доска «Smart Board SBD 600», ПК (рабочее место преподавателя), комплект учебно-методических пособий, мультимедийный проектор
4.	ОП.04 Основы материаловедения	Кабинет материаловедения, охраны труда, технических измерений	Комплекты учебно-методических пособий. Доска школьная
5.	ОП.05 Общие основы технологии металлообработки на металлорежущих станках	Кабинет технологии металлообработки и работы в металлорежущих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
6.	ОП.07 Основы наладки металлорежущих станков	Кабинет технологии металлообработки и работы в металлорежущих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
7.	ОП.09 Основы поиска работы, трудоустройства	Кабинет основ поиска работы, трудоустройства и экономики предприятий	Интерактивная доска «Smart Board SBD GOO», ПК (рабочее место преподавателя), мультимедийный проектор, комплекты учебно-методических пособий
8.	МДК.01.01. Устройство автоматических линий и агрегатных станков	Кабинет технологии металлообработки и работы в металлорежущих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
9.	МДК.01.02. Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	Кабинет технологии металлообработки и работы в металлорежущих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
10.	МДК.01.03. Машиностроительное	Кабинет черчения и графики	Интерактивная доска «Smart Board SBD600», ПК (рабочее

	черчение			место преподавателя), Комплекты учебно-методических пособий
11.	МДК.02.01. Устройство автоматов и полуавтоматов	Кабинет металлообработки и металлообрабатывающих цехах	технологии и работы в металлообрабатывающих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
12.	МДК.02.02. Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	Кабинет металлообработки и металлообрабатывающих цехах	технологии и работы в металлообрабатывающих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
13.	МДК.02.03. Машиностроительное черчение	Кабинет черчения и графики		Интерактивная доска «Smart Board SBD600», ПК (рабочее место преподавателя), Комплекты учебно-методических пособий
14.	ПМ.03 МДК 03.01 Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Кабинет металлообработки и металлообрабатывающих цехах	технологии и работы в металлообрабатывающих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
15.	ПМ.03 МДК 03.02 Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	Кабинет металлообработки и металлообрабатывающих цехах	технологии и работы в металлообрабатывающих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
16.	ПМ.03 МДК 03.03 Машиностроительное черчение	Кабинет черчения и графики		Интерактивная доска «Smart Board SBD600», ПК (рабочее место преподавателя), Комплекты учебно-методических пособий
17.	ПМ.04 МДК 04.01 Технология обработки на металлорежущих станках	Кабинет металлообработки и металлообрабатывающих цехах	технологии и работы в металлообрабатывающих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, демонстрационное устройство токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений.
18.	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика УП.03 Учебная практика УП.04 Учебная практика	Кабинет металлообработки и металлообрабатывающих цехах	технологии и работы в металлообрабатывающих цехах	Доска школьная, тематические стенды, плакаты, тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке; демонстрационное устройство токарного станка; тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка, комплект деталей, инструментов, приспособлений; наглядные пособия по темам; станки: токарные, фрезерные, сверлильные,

		заточные; набор режущих инструментов; набор контрольно – измерительных инструментов; заготовки
--	--	--

Раздел 6. Оценка качества освоения образовательной программы

6.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по образовательной программе 151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля	Разработчик	Кем, когда согласована	Дата утверждения	Согласование с работодателем
1.	ОП.01 Технические измерения	Годова Н.Н.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	
2.	ОП.02Техническая графика	Гусарова С.В.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	

3.	ОП.03 Основы электротехники	Петрова Е.Н.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	
4.	ОП.04 Основы материаловедения	Годова Н.Н.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	
5.	ОП.05 Общие основы технологии металлообработки на металлорежущих станках	Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	
6.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Царев В.А.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о	29.08.2014 Зам.директора по	

				<p>профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012</p>	УПР	
7.	ОП.07 Основы наладки металлорежущих станков	Гринберг А.Л.	<p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012</p>	<p>29.08.2014 Зам.директора по УПР</p>		
8.	ОП.08 Охрана труда	Дерменджи В.С.	<p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012</p>	<p>29.08.2014 Зам.директора по УПР</p>		
9.	ОП.09 Основы поиска работы, трудоустройства	Голова Н.Н.	<p>Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и</p>	<p>29.08.2014 Зам.директора по УПР</p>		

				оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012				ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014
10.	ПМ.01 Наладка автоматических линий и агрегатных станков	Демин А.А.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012		29.08.2014 Зам.директора по УПР			ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014
11.	МДК.01.01 Устройство автоматических линий и агрегатных станков	Демин А.А.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012		29.08.2014 Зам.директора по УПР			ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014
12.	МДК.01.02 Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	Демин А.А.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в		29.08.2014 Зам.директора по УПР			ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014

13.	МДК.01.03.Машиностроительное черчение	Гусарова С.В.	механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
14.	УП.01 Учебная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014	
15.	ПП.01 Производственная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13,	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014	

26.08.13, 28.08.2012	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	Демин А.А.	ПМ.02 Наладка автоматов и полуавтоматов	29.08.2014 Зам.директора по УТР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
26.08.13, 28.08.2012	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	Демин А.А.	МДК.02.01 Устройство автоматов и полуавтоматов	29.08.2014 Зам.директора по УТР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
26.08.13, 28.08.2012	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	Демин А.А.	МДК.02.02 Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	29.08.2014 Зам.директора по УТР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014

19.	МДК.02.03 Машиностроительное черчение	Гусарова С.В.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПП	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
20.	УП.02 Учебная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПП	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
21.	ПП.02 Производственная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПП	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
22.	ПМ.03 Наладка станков и	Демин А.А.	Методическая комиссия	29.08.2014	ОАО ГОЗ «Обуховский

	манипуляторов с программным управлением		преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	Зам.директора по УПР	завод», 03.09.2014
23.	МДК.03.01 Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Демин А.А.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
24.	МДК.03.02 Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	Демин А.А.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014
25.	МДК.03.03 Машиностроительное черчение	Гусарова С.В.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014

				профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012			
26.	УП.03 Учебная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014		
27.	ПП.03 Производственная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014		
28.	ПМ.04 Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, шпоночных и шлифовальных станках	Растрьгина М.В.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник»,	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ «Обуховский завод», 03.09.2014		

29.	МДК.04.01 Технология обработки на металлорежущих станках	Растрьгина М.В.	От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012 Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014
30.	УП.04 Учебная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014
31.	ПП.04 Производственная практика	Борисов М.А. Гринберг А.Л.	Методическая комиссия преподавателей и мастеров п/о профессионального цикла по профессии «Наладчик станков и оборудования в механообработке, «Станочник», От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	29.08.2014 Зам.директора по УПР	ОАО ГОЗ « Обуховский завод», 03.09.2014
32.	ФК.00.01 Физическая	Селезнева	Методическая комиссия	29.08.2014	комиссия

	культура	Ю.Ю.	преподавателей общеобразовательных дисциплин От 29.08.13, 26.08.13, 28.08.2012	Зам. директора по УТР	
--	----------	------	--	--------------------------	--