

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 1 из 17 Экз.№

Рассмотрено и принято
Педагогическим Советом СПб ГБ ПОУ
«Малоохтинский колледж»
Протокол № 13
от « 30 » августа 2017 года

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора СПб ГБ ПОУ
«Малоохтинский колледж»
Приказ №181 от «06 » сентября 2017 г.
Председатель Педагогического совета
СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»
Директор Т.М. Безубяк



М.П.

СОГЛАСОВАНО
Т.А.О. Соловьев
наименование предприятия/организации
Соларио И.С.
(ФИО руководителя)
« 20 » г.
М.П.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
В 2017/2018 УЧЕБНОМ ГОДУ**


программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Малоохтинский колледж"
по профессии среднего профессионального образования **15.01.23 «Наладчик станков и
оборудования в механообработке»**

Планируемый уровень квалификация:

ОКПР 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4
разряда

ОКПР 19149 Станочник широкого профиля 3 разряда

**Санкт-Петербург
2017 г.**

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 2 из 17 Экз. №

Пояснительная записка

В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ для выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования проводится государственная итоговая аттестация.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии


15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»

разработана на основании «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968, Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 2 августа 2013 г (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 N 1039, локальных актов Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Малоохтинский колледж»).

Основная цель программы: качественная подготовка, организация и проведение государственной итоговой аттестации выпускников. Задачи:

- мобилизация усилий всех субъектов образовательного процесса на выполнение программы;
- определение способности СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» давать качественное профессиональное образование по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»;
- укрепление связей между СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» и предприятиями, а также другими социальными партнерами;
- формирование и организация работы государственной экзаменационной комиссии;
- внесение изменений в программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и технологии обучения;
- разработка рекомендаций по совершенствованию качества подготовки выпускников на основе анализа результатов государственной итоговой

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 3 из 17 Экз.№

аттестации выпускников и рекомендаций государственной экзаменационной комиссии.

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии станочник (металлообработка). При разработке программы государственной итоговой аттестации определены:

- формы проведения государственной итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Данная программа доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения обучающихся.

Цель проведения государственной итоговой аттестации: определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке», готовности и способности решать профессиональные задачи с последующей выдачей документа об уровне образования и квалификации.

Задачи:

- определение соответствия знаний, умений навыков выпускников современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретных работодателей;
- определение степени сформированности профессиональных и общих компетенций;
- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в два этапа

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 4 из 17 Экз.№

- выполнение выпускной практической квалификационной работы на предприятии или в мастерских колледжа;

- выполнение письменной экзаменационной работы;

Защита выпускной квалификационной работы является завершающей, обязательной государственной итоговой аттестации выпускников.

1. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

1.1. Формирование состава государственной экзаменационной комиссии

1.1.1. Формирование состава экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с «ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ».

1.1.2. Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации и лиц, приглашённых из сторонних организаций: педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.


1.2.3 Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) органом управления в сфере образования Санкт-Петербурга по представлению колледжа.

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание;
- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию;
- представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

1.2. Основные функции государственной экзаменационной комиссии

Основные функции государственной экзаменационной комиссии:

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 5 из 17 Экз.№

комплексная оценка уровня подготовки выпускников и его соответствие требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»;

- принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа об образовании;

- подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессиональной подготовки, обучающихся по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»


- 1.3. Организация работы государственной экзаменационной комиссии во время защиты

- 1.3.1. Перечень необходимых документов для проведения экзамена:

- приказ о проведении государственной итоговой аттестации;
- приказ о создании государственной экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
- приказ о допуске обучающихся учебной группы к государственной итоговой аттестации;
- приказ о закреплении тем письменных экзаменационных и выпускных практических квалификационных работ за обучающимися;
- расписание проведения защиты выпускных квалификационных работ;
- журналы теоретического и производственного обучения за весь период обучения;
- сводная ведомость успеваемости обучающихся выпускной группы;
- документы, подтверждающие освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности;
- производственные характеристики, дневники учета выполнения учебно-производственных работ, перечень выпускных практических квалификационных работ, наряды на выполнение выпускных практических квалификационных работ, протокол государственной итоговой аттестации.

1.4. Подготовка отчета государственной экзаменационной комиссии после окончания государственной итоговой аттестации

1.4.1. После окончания государственной итоговой аттестации государственной экзаменационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов итоговой аттестации выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 6 из 17 Экз.№

выпускников, количество дипломов с отличием, указывается степень сформированности и развития общих и профессиональных компетенций, личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по совершенствованию качества подготовки выпускников.

1.4.2. Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии обсуждается на педагогическом совете в срок до 1 марта 2016 года.

2. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации:

2.1. Выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке» в пределах требований ФГОС СПО.

Цель: выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного требованиями ФГОС СПО, квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности.

2.1.1. К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся в полном объеме усвоившие программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих и успешно прошедшие промежуточную аттестацию по профессиональным модулям.


2.1.2. Объем времени на проведение – 2 недели.

2.1.3. Сроки проведения с 12.01.18 г. по 31.01.18 г.

2.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ по профессии устанавливается в соответствии с перечнем: «Перечень тем выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ» по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке».

2.1.5. Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по дисциплинам общепрофессионального цикла и междисциплинарным курсам, производственному обучению и систематически выполняющим в период практик установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

2.1.6. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется на предприятии или мастерских колледжа. Руководитель практики

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 7 из 17 Экз. №

совместно с соответствующим работником предприятия своевременно подготавливает необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Результаты выполнения работ нарядом. Составляется заключение, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

2.1.7. Критерии оценки выполнения работы: овладение приемами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

2.2. Выполнение письменной экзаменационной работы


Цель: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

2.2.1. Тематика письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателями спецдисциплин, совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается методической комиссией и утверждается зам. директора по УПР.

2.2.2. Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора

2.2.3. Тематика письменных экзаменационных работ по профессии устанавливается в соответствии с перечнем: «Перечень тем выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ» по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»

2.2.4. Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 8 из 17 Экз.№

предприятий и организаций. Она должна соответствовать содержанию нескольких профессиональных модулей, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке».

2.2.5. Структура письменной экзаменационной работы:

1. Титульный лист.
2. Задание на выполнение письменной экзаменационной работы.
3. Содержание.
4. Пояснительная записка.
5. Список литературы.
7. Приложения (чертежи)

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной письменной экзаменационной работы. Оформляется письменная квалификационная работа в соответствии с «Методическими указаниями по оформлению ВКР».

пояснительная записка должна содержать:

- описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы;
- краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, видов применяемых материалов;
- описание параметров режимов ведения процессов;
- вопросы организации рабочего места и охраны труда.


2.2.6. Задание на письменную экзаменационную работу утверждается заместителем директора по УПР и выдается

обучающемуся за 5 месяцев до начала государственной итоговой аттестации под подпись.

2.2.7. Подписанная обучающимся письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва в срок не позднее 20 декабря 2017 г.

2.2.8. Руководитель письменной экзаменационной работы – в срок до 25 декабря 2017 года проверяет выполненные обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет письменный отзыв, который должен включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы выданному заданию;

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 9 из 17 Экз.№

- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений;
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы обучающимся.

2.2.9. Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с отзывом сдается обучающимися заместителю директора по УПР для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите.

Отзывы в работу не подшиваются. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения отзыва не допускаются.

2.2.10. Выпускники, не сдавшие экзамены по отдельным учебным и профессиональным модулям или не выполнившие практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу, не допускаются к государственной итоговой аттестации.


2.3 Организация защиты выпускной квалификационной работы.

2.3.1 После завершения написания письменной экзаменационной работы организуется предварительная защита, на которой особое внимание уделяется подготовке сообщения, обучающегося на заседании государственной экзаменационной комиссии. Предварительная защита проводится не позднее, чем за неделю до государственной итоговой аттестации. К предварительной защите обучающийся представляет:

- письменную экзаменационную работу, подписанную автором, руководителем;
- презентацию в электронном виде или чертежи и плакаты, выполненные к выпускной квалификационной работе;
- отзыв руководителя;

2.3.2 Для проведения предварительной защиты создается комиссия. В ее состав входят: зам. директора по УПР, старший мастер, руководители работ, мастера производственного обучения. По результатам предварительной защиты выпускникам даются рекомендации по структуре и содержанию его выступления.

2.3.3 Допущенная к защите письменная экзаменационная работа лично представляется выпускником государственной экзаменационной комиссии в

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 10 из 17 Экз.№

день экзамена. Обучающемуся в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. В выступлении он может использовать демонстрационные материалы, презентации, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям и ответить на них.

2.3.4 Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

2.3.5 Мастер производственного обучения перед началом выступления обучающегося сообщает результаты освоения выпускником видов профессиональной деятельности, общих и профессиональных компетенций, результаты выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы, передает членам комиссии для ознакомления оценочные ведомости по профессиональным модулям, аттестационные листы по практике, заключение на выполненную выпускную практическую квалификационную работу.

2.3.6 В процессе защиты члены комиссии задают вопросы, связанные с тематикой защищаемой работы. После окончания защиты экзаменационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты выпускных квалификационных работ с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником и присвоенного разряда по профессии.


2.3.7 При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении разряда по профессии и выдаче документа об образовании комиссия учитывает в комплексе и взвешенно оценивает:

- итоги успеваемости по дисциплинам учебного плана;
- результаты промежуточной аттестации по профессиональным модулям;
- результаты выполнения выпускной практической квалификационной и письменной экзаменационной работы;
- доклад обучающегося на защите выпускной квалификационной работы;
- ответы на дополнительные вопросы;

2.3.8. Объем времени на подготовку и проведение защиты выпускных квалификационных работ – 2 недели.

2.4 Критерии оценки письменных экзаменационных работ:

- оценка "5" (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. Выпускник

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 11 из 17 Экз.№

логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стил ь изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании стандарта. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- оценка "4" (хорошо) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При выполнении работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- оценка "3" (удовлетворительно) - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка "2" (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

2.5 Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ:

Выпускная практическая квалификационная работа оценивается в соответствии с критериями изложенными в Приложении №1.

2.6 Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ:


При определении оценки за защиту выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной квалификационной работы; - отзыв руководителя;
- ответы на дополнительные вопросы;

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

- оценка "5" (отлично) выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет положительные отзывы руководителя. При её защите выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует понятиями, во время доклада использует презентацию, макеты, стены, легко отвечает на поставленные вопросы.

- оценка "4" (хорошо) выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет положительный отзыв руководителя. При её защите выпускник показывает знания вопросов темы, оперирует терминами,

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 12 из 17 Экз. №

понятиями, допускает незначительные ошибки в выступлении. Которые исправляет самостоятельно, во время доклада использует наглядные пособия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

- оценка "3" (удовлетворительно) выставляется за выпускную квалификационную работу, в отзывах руководителя, которого имеются замечания по содержанию работы. При её защите выпускник проявляет не уверенность, показывает слабое знание вопросов темы, допускает ошибки во время доклада, испытывает затруднения при их исправлении, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

- оценка "2" (неудовлетворительно) выставляется за выпускную квалификационную работу, которая не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В отзывах руководителя имеются критические замечания. При защите работы выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия.

Результаты заносятся в «Оценочный лист защиты ВКР» Приложение №2

Приложение 1

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 13 из 17 Экз.№

Карта оценки выполнения выпускной практической работы

Студента(ки) _____

группы № _____ по профессии _____


Дата выполнения " ____ " _____ 201 ____ г.

Тема (в соответствии с приказом № _____ от " ____ " _____ 2014 г.)

№ п/п	Показатели и критерии оценивания	Баллы	Фактическое кол-во баллов
1	<i>Овладение приемами работ</i>		
	Уверенно и точно владеет приемами работ	5	
	Владеет приемами работ, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим обучающимся.	2	
	Недостаточное владение приемами работы, имеют место ошибки, исправляемые с помощью мастера	1	
	Неточное выполнение приемов работ, имеют место существенные ошибки	0	
2	<i>Соблюдение технических и технологических требований к качеству работ</i>		
	Выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации	3	
	Выполнение работы в основном в соответствии с требованиями технической и технологической документации с несущественными ошибками, исправляемыми самостоятельно	2	
	Выполнение работы в основном в соответствии с требованиями технической и технологической документации с несущественными ошибками, исправляемыми с помощью мастера	1	
	Несоблюдение требований технической и технологической документации, приводящее к существенным ошибкам	0	
3	<i>Выполнение установленных норм времени (выработки)</i>		
	Выполнение и перевыполнение норм времени (выработки) –	4	
	Незначительные отклонения от норм времени (выработки) -	2	

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 14 из 17 Экз.№

	Значительные отклонения от норм времени (выработки)	0	
4	<i>Умение пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями</i>		
	Уверенно и умело пользуется оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструмента и приспособлений рационален	3	
	Правильно выбирает и пользуется оборудованием, инструментами и приспособлениями, но возможны незначительные ошибки, исправляемые самим обучающимся	2	
	Недостаточное умение рационально выбирать и пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями	1	
	Инструмент и приспособления выбирает нерационально, низкий уровень умений пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями	0	
5	<i>Соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места</i>		
	Не нарушает правила безопасности труда; правильно организует рабочее место	5	
	Соблюдение требований безопасности труда, незначительное замечание по организации рабочего места	2	
	Одно незначительное замечание по выполнению требований безопасности труда и (или) организации рабочего места	1	
	Нарушения правил безопасности труда и (или) имеют место ошибки в организации рабочего места	0	
6	<i>Умение самостоятельно планировать работу, осуществлять само- и взаимоконтроль</i>		
	Самостоятельно планирует работу, осуществляет контроль качества работы, использует необходимый контрольно-измерительный инструмент, определяет отклонения по качеству	3	
	Самостоятельно планирует работу, осуществляет контроль качества работы, использует не весь необходимый контрольно-измерительный инструмент, определяет не все отклонения по качеству	2	
	Планирует выполнение работы с незначительной помощью мастера, не может дать полную оценку качества выполненной работы	1	
	Планирует выполнение работы только с помощью мастера, не может дать полную оценку качества выполненной работы	0	

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 15 из 17 Экз.№

	Максимальный балл	22	
	Итоговый балл		
	ОЦЕНКА		

Перевод в оценку: 22- 20б. – «5»; 19 - 15– «4»; 14 - 10– «3». Если набрано 9и менее баллов, работа не оценивается

Мастер п/о _____ / _____ /

Представитель предприятия:

Должность _____

Подпись _____ / _____ /



Приложение 2

Оценочный лист защиты выпускной квалификационной работы

Студента(ки) _____ гр. _____ по профессии _____

Дата _____

Тема ВКР (в соответствии с приказом)	Соответствие содержанию ПМ (указать код)	Критерии оценки					Итоговая оценка	Примечание
		Качество устного доклада	Владение материалом, изложенным в ВКР	Глубина и точность ответов на вопросы	Качество исполнения пояснительной записки	Качество подготовленной презентации		

ПМ.01 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.

ПМ.02 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.

ПМ.03 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. **5.2.4.** 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.

Члены комиссии: _____

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Программа ГИА в 2016/2017 г по профессии 15.01.23 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 17 из 17 Экз. №