

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ АЛЬЯНС»
(АНО ПО «МИКА»)**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ПО «МИКА»

М.Е.Кортосова

«29» июля 2024 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

профессии 23.01.01. Оператор транспортного терминала

форма обучения: *очная*

Тюмень, 2024

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.01. Оператор транспортного терминала (укрупненная группа профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта).

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	4
2	Паспорт программы государственной итоговой аттестации	5
2.1	Виды деятельности выпускников	5
2.2	Требования к результатам освоения 1111КРС	5
2.3	Цели и задачи государственной итоговой аттестации	7
3	Структура государственной итоговой аттестации	7
3.1	Вид государственной итоговой аттестации	7
3.2	Распределение времени на подготовку и проведение государственной 8 итоговой аттестации	
3.3	Сроки работы государственной экзаменационной комиссии:	8
4	Структура и содержание выпускной квалификационной работы	9
4.1	Содержание и порядок выполнения выпускной практической квалификационной работы	9
4.2	Содержание и порядок выполнения письменной экзаменационной 12 работы	
5	Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации в форме ВКР	13
5.1	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	13
5.2	Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации .	13
5.3	Процедура проведения государственной итоговой аттестации	14
6	Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	15
7	Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника	16

1. Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала» и разработана на основе нормативных документов (в действующей редакции):

1 . Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с изменениями и дополнениями;

2 . Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464);

3 . Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.11. 2021 г. № 800);

4 .Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. N700);

5 .Приказ Минобрнауки России от 09.04 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №37216 от 08.05.2015г.)

6 Приказ Министерства просвещения РФ от 17.12. 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

7. Устав АНО ПО «МИКА»;

8. Локальные акты АНО ПО «МИКА».

9. Паспорт программы государственной итоговой аттестации

а. Виды деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников:

эксплуатация подъемно-транспортных машин и механизмов, оперативное управление перевозочным и погрузочным процессами.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин).
- Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).
- Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).

б. Требования к результатам освоения ППКРС

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала» должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, 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 должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

• Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин). ПК 1.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 1.2. Проверять без груза работу органов управления, блокировочных устройств, приборов безопасности, систем и механизмов перегрузочных машин. ПК 1.3. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузке, разгрузке и перегрузке грузов на всех режимах работы, при выполнении работ по сборке, разборке, монтажу и демонтажу перегрузочного оборудования.

• Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).

ПК 2.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 2.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

• Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процесса (по видам машин).

ПК 3.1. Вести оперативный учет грузов и транспортных средств.

ПК 3.2. Координировать работу транспортных средств, пунктов погрузки и разгрузки.

ПК 3.3. Осуществлять оперативную связь с клиентами и смежными видами транспорта.

Выпускнику, освоившему ППКРС присваиваются квалификации:

1. .Водитель погрузчика.
2. Оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте.

2.3 Цели государственной итоговой аттестации

Целью итоговой государственной аттестации является определения соответствия результатов освоения обучающимися ППКРС среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала», с учетом дополнительных требований регионального рынка труда.

Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала».

3. Структура государственной итоговой аттестации

3.1 Виды государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по ППКРС профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала» включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа включает в себя выпускную практическую квалификационную работу по видам профессиональной деятельности:

- Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин).
- Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).
- Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).

3.2 Распределение времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

Объем времени на проведение аттестации с 19.06.2024 по 30.06.2024 г.

3.3 Сроки работы государственной экзаменационной комиссии:

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала» АНО ПО «МИКА», срок проведения государственной итоговой аттестации:

Группа	Дата	Кол-во защищающихся	Время проведения
ОТТ-11-24	22 июня 2024 года		с 9.00 до 14.00
	23 июня 2024 года		

4. Структура и содержание выпускной квалификационной работы

Выполнение выпускной практической квалификационной работы, демонстрирует овладение обучающимся следующими видами профессиональной деятельности: управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин); техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин); учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Защита письменной экзаменационной работы выполняется по закрепленным темам.

4.1 Содержание и порядок выполнения выпускной практической квалификационной работы.

Важное значение для выполнения выпускной квалификационной работы имеет правильный выбор темы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей ПМ01, ПМ02, ПМОЗ.

Руководители практики от образовательного учреждения и предприятия (организации, объединения) своевременно подготавливают необходимые рабочие места, оборудование, приспособления, инструменты, расходные материалы, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд-здание согласно перечню выпускных практических квалификационных работ.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной экзаменационной комиссии с обязательным участием председателя ГАК из числа работодателей.

Результаты выполнения работ заносятся в протоколы выполнения выпускных практических квалификационных работ.

Темы выпускных практических квалификационных работ

№	Тема выпускной квалификационной работы
1.	Организация и проведение ПРР на складе.
2.	Совершенствование процессов погрузки-разгрузки транспортных средств на складе.
3.	Определение потребности в погрузочно-разгрузочных машинах на складе.
4.	Порядок безопасности выполнения ПРР.
5.	Подбор складской техники для выполнения ПРР.
6.	Погрузочно-разгрузочные работы как элемент транспортного процесса.
7.	Общие требования охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ
8.	Организация работы складской техники на складе.
9.	Контроль работы складской техники и её использованием.
10.	Технология выполнения операций по погрузке, выгрузке, сортировке, складированию контейнеров
11.	Технологическая карта погрузочно-разгрузочных работ ПС

12.	Технология погрузочно-разгрузочных работ по с разными грузами (по видам).
13.	Технология погрузочно-разгрузочных и складских работ.
14.	Порядок оформления транспортной документации на перевозку груза.
15.	Погрузочно-разгрузочные работы и их содержание.
16.	Оформление заказа-наряда.
17.	Правила применения грузозахватного оборудования (по видам)
18.	Эффективность использования погрузчиков
19.	Основные операции технического обслуживания погрузчиков
20.	Классификация грузозахватных устройств
21.	Универсальные погрузочно-разгрузочные машины
22.	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ
23.	Контейнерный способ перевозки грузов
24.	Принципы механизации погрузочно-разгрузочных работ
25.	Простейшие погрузочно-разгрузочные механизмы и устройства
26.	Грузы и их размещение на подвижном составе

4.2 Содержание и порядок выполнения письменной экзаменационной работы.

Письменная экзаменационная работа является самостоятельной учебно-исследовательской работой и выполняется обучающимся во время прохождения производственной практики.

Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию производственных практик и требованиям ФГОС по профессии 23.01.01 «Оператор транспортного терминала», с учетом дополнительных требований регионального рынка труда.

Основным направлением в содержании письменной экзаменационной работы является описание технологических процессов.

Письменная экзаменационная работа должна быть выполнена в соответствии с Методическими рекомендациями по выполнению письменных экзаменационных работ.

Структура письменной экзаменационной работы:

1. Титульный лист.
2. Задание на выполнение письменной экзаменационной работы.
3. Содержание.
4. Пояснительная записка.
5. Заключение.
6. Список источников и использованной литературы.

Тематика письменных квалификационных работ

№	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование Профессиональных модулей отражаемых в работе
1.	Организация и проведение ПРР на складе.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
2.	Совершенствование процессов погрузки-разгрузки транспортных средств на складе.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
3.	Определение потребности в погрузочно-разгрузочных машинах на складе.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
4.	Порядок безопасности выполнения ПРР.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
5.	Подбор складской техники для выполнения ПРР.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
6.	Погрузочно-разгрузочные работы как элемент транспортного процесса.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
7.	Общие требования охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
8.	Организация работы складской техники на складе.	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин) ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).
9.	Контроль работы складской техники и её использованием.	ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин). ПМ 03 Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
10.	Технология выполнения операций по погрузке, выгрузке, сортировке, складированию контейнеров	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин) ПМ 03 Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
11.	Технологическая карта погрузочно-разгрузочных работ ПС	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин) ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).
12.	Технология погрузочно-разгрузочных работ по с разными грузами (по видам).	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин) ПМ 03 Учет и контроль хода

		перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
13.	Технология погрузочно-разгрузочных и складских работ.	ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин). ПМ 03 Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
14.	Порядок оформления транспортной документации на перевозку груза.	ПМ 03 Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
15.	Погрузочно-разгрузочные работы и их содержание.	ПМ 03 Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
16.	Оформление заказа-наряда.	ПМ 03 Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин).
17.	Правила применения грузозахватного оборудования (по видам)	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
18.	Эффективность использования погрузчиков	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
19.	Основные операции технического обслуживания погрузчиков	ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).
20.	Классификация грузозахватных устройств	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
21.	Универсальные погрузочно-разгрузочные машины	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
22.	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
23.	Контейнерный способ перевозки грузов	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
24.	Принципы механизации погрузочно-разгрузочных работ	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
25.	Простейшие погрузочно-разгрузочные механизмы и устройства	ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).
26.	Грузы и их размещение на подвижном составе	ПМ01 Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)

5. Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы

5.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для выполнения выпускных практических квалификационных работ работы отводится специально подготовленная лаборатория с оборудованием, приспособлениями, инструментами и расходными материалами предприятий (организаций), на которых проходит производственная практика обучающихся.

Для выполнения письменной экзаменационной работы отводится специально подготовленный кабинет:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии;
- рабочие места для аттестуемых, по количеству в подгруппе.

5.2 Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

На заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) представляются:

- положение о государственной итоговой аттестации филиала;
- федеральный государственный образовательный стандарт специальности, дополнительные требования образовательного учреждения по специальности;
- программа государственной итоговой аттестации;
- методические рекомендации по разработке выпускных квалификационных работ;
- перечень утвержденных тем выпускных практических квалификационных работ, перечень тем письменных экзаменационных работ;
- копия документа об утверждении Председателя ГЭК;
- копия приказа директора об утверждении состава ГЭК;
- копия приказа директора о допуске студентов к итоговой государственной аттестации;
- сведения об успеваемости студентов (сводные ведомости студентов);
- зачетные книжки студентов;
- бланки протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии;
- Литература и периодические издания по специальности;
- Материалы справочного и нормативного характера, разрешенные для использования на экзамене.

5.3 Процедура проведения государственной итоговой аттестации.

В целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора колледжа.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31

декабря) приказом Департамента образования Вологодской области.

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа: руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Директор колледжа является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудиторию, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

7. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника

Письменные экзаменационные работы оцениваются следующим образом:

Оценка	Критерии оценивания
«5»	Все разделы работы выполнены в полном объеме в соответствии с заданием. Тема раскрыта полностью. Материал изложен логически связно, последовательно, аргументировано, лаконично, ясно, грамотно. Принятые в работе решения технически грамотны, всесторонне обоснованы с технической и экономической точки зрения и соответствуют современному состоянию науки, техники и технологии производства, могут быть рекомендованы к практическому применению в отрасли. Пояснительная записка и графическая часть оформлены аккуратно, в соответствии с требованиями НТД.
«4»	Все разделы работы выполнены в полном объеме в соответствии с заданием. Тема раскрыта полностью. Материал изложен логически связно, последовательно, аргументировано, лаконично, грамотно. Принятые в работе решения обоснованы с технической и экономической точки зрения и, в основном, отвечают современному состоянию науки, техники и технологии производства. Отдельные решения обоснованы недостаточно полно или имеются единичные несущественные ошибки, исправления. При оформлении пояснительной записки и графической части допускается наличие небольшого количества грамматических и стилистических ошибок, несущественных отклонений от требований НТД, которые не отражаются на качестве работы в целом.
«3»	Все разделы работы выполнены в полном объеме в соответствии с заданием. Тема в основном раскрыта. Имеют место небольшие нарушения в логике и последовательности изложения материала. Принятые в работе решения при разработке технологии допустимы, но не обоснованы с технической и экономической точки зрения, или устаревшие не в должной мере соответствуют современному состоянию науки, техники и технологии производства. Допущены отдельные несущественные технологические, математические ошибки. Имеет место несоответствие решений, принятых в пояснительной записке с графической частью. При оформлении пояснительной записки и графической части допущены грамматические и стилистические ошибки, несущественные отклонения от требований НТД, некоторая небрежность.
«2»	Работа выполнена не в полном объеме или не соответствует заданию. Тема не раскрыта или раскрыта частично. Много нарушений в логике и последовательности изложения материала, малая степень самостоятельности, многочисленные отступления от принятой технической терминологии. Принятые в работе решения неграмотны или раскрыты не полностью, безграмотным языком. Допущено множество технологических,

	математических ошибок. Пояснительная записка и графическая часть оформлены неаккуратно, небрежно, с множеством грамматических и стилистических ошибок, без соблюдения требований НТД. Учащийся не способен обосновать принятие решения или не владеет материалом, изложенным в проекте.
--	---

Руководитель письменной экзаменационной работы контролирует соответствие проекта заданию, пишет отзыв на проект.

Руководитель письменной экзаменационной работы дает оценку актуальности темы, современности и обоснованности принятых в работе решений, грамотности оформления пояснительной записки и графической части, качеству, объему и правильности выполнения каждого раздела.

В отзыве и рецензии указываются достоинства и недостатки проекта с указанием степени их значимости.

Руководитель письменной экзаменационной работы должен также характеризовать:

- теоретическую и практическую подготовку учащегося;
- готовность и способность к принятию самостоятельных решений производственных задач на уровне современных требований науки, техники, технологии; умение учащегося выбирать оптимальный способ производства, технологическое оборудование;
- производить необходимые расчеты;
- умение учащегося обосновать принятые в проекте решения;
- умение пользоваться технической и справочной литературой;
- отметить готовность учащегося работать по специальности в соответствии с квалификацией.

Выпускные практические квалификационные работы оцениваются следующим образом:

Оценка	Критерии оценивания
«5»	Выпускная практическая квалификационная работа выполнена на 100% в соответствии с техническими требованиями, условиями и в установленное время с отличным качеством, обучающийся хорошо владеет оборудованием, умеет пользоваться инструментом и приспособлениями, применяет теорию на практике, соблюдает правила охраны труда, рабочее место содержит в отличном состоянии.
«4»	Выпускная практическая квалификационная работа выполнена на 80-90% в соответствии с техническими требованиями, условиями и в установленное время с хорошим качеством, обучающийся хорошо владеет оборудованием, применяет теорию на практике, соблюдает правила охраны труда, рабочее место содержит в хорошем состоянии.
«3»	Выпускная практическая квалификационная работа выполнена на 60-79% , но не уложился по времени, допускает неточности в применении знаний на практике, не достаточно владеет оборудованием, рабочее место содержит в удовлетворительном состоянии.
«2»	Задание выполнено менее 60%, не укладывается по времени, плохо владеет оборудованием, допускает ошибки, не может применять знания на практике, рабочее место содержит не в надлежащем порядке.