

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАМЧАТСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор


Н.В. Малова


2020г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по профессии 23.01.03 Автомеханик

2022/2023 учебный год

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

РАССМОТРЕНО

На заседании педагогического совета

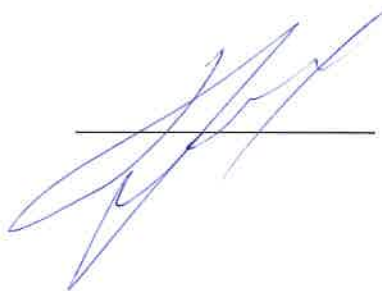
от 01/12/22 года, протокол № 3.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК:



Заместитель директора по
безопасности и учебно-
производственной
работе



1. Общие положения

1.1. Целью государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по профессии **23.01.03 Автомеханик** требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.2. Государственная итоговая аттестация является обязательной процедурой для выпускников очной и заочной форм обучения, завершающих освоение основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) среднего профессионального образования в КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум».

1.3. К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по профессии **23.01.03 Автомеханик**

1.4. Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Виды профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Общие компетенции:

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).

Профессиональные компетенции:

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. 3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

2. Условия проведения государственной итоговой аттестации

2.1. Государственная итоговая аттестация выпускников по программам среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по профессии **23.01.03 Автомеханик** включает выпускную практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу.

2.2. Объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации осуществляются в соответствии с учебным планом по профессии **23.01.03 Автомеханик** - 2 недели.

2.3. Сроки проведения аттестационного испытания с 15 июня по 28 июня 2023 года

3. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации

3.1. Выполнение выпускной практической квалификационной работы (далее – ВПКР):

3.1.1. Цель ВПКР: выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности.

3.1.2. К ВПКР допускаются студенты, в полном объеме усвоившие образовательную программу СПО **23.01.03 Автомеханик** и успешно прошедшие промежуточную аттестацию по профессиональным модулям.

3.1.3. Объем времени на выполнение ВПКР - 1 неделя.

3.1.4. Перечень ВПКР представлен в (Приложении 1).

3.1.5. ВПКР выполняется по окончании прохождения производственной практики на предприятиях соответствующей отрасли. Студентам сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд (Приложение 3) с указанием содержания и нормы времени, рабочего места..

3.1.6. ВПКР выполняется студентами в присутствии итоговой экзаменационной комиссии.

Алгоритм выполнения практической квалификационной работы

1. Называть узел, который неисправен (по заданию).

2. Назвать возможные неисправности.

3. Определить неисправность, которую необходимо устранить.

4. Произвести демонтаж узла.

5. Промыть и очистить узел от грязи.

6. Разобрать неисправный узел.

7. Устранить неисправность (произвести замену деталей) узла.

8. Собрать узел.

9. Проверить герметичность соединений.

10. Провести монтаж и регулировку узла.

3.1.7. Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ:

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

- оценка «5» (отлично) - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «4» (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «3» (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются

3.1.8. По результатам выполнения выпускной практической квалификационной работы государственной экзаменационной комиссией составляется протокол (Приложение 2).

3.2. Выполнение письменной экзаменационной работы (далее – ПЭР):

3.2.1. Письменная экзаменационная работа является обязательной частью выпускной квалификационной работы, она должна описывать технологию выполнения практической квалификационной 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 литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современного оборудования и технологий.

3.2.2. Тематика письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателем, мастером производственного обучения, рассматривается предметной (цикловой) комиссией и утверждается заместителем директора по безопасности и учебно-производственной работе.

3.2.3. Перечень тем ПЭР представлен в (Приложении 1).

3.2.4. Закрепление тем письменных экзаменационных работ за студентами с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора профессиональной образовательной организации (проект приказа готовит заместитель директора по безопасности и учебно-производственной работе).

3.2.5. ПЭР должна соответствовать содержанию одному или нескольким профессиональным модулям, предусмотренных ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик**.

3.2.6. Структура ПЭР:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- список используемой литературы;
- приложение (при наличии).

3.2.7 Титульный лист письменной экзаменационной работы должен содержать следующие сведения: - полное наименование учредителя, техникума; - название вида документа (письменная экзаменационная работа); - название темы письменной экзаменационной работы; - сведения об исполнителе (Ф.И.О. студента, номер группы,

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

личная подпись); - сведения о преподавателе, мастере п/о (Ф.И.О., должность, подпись); - наименование места и год выполнения; - отметка допуске к защите (Приложение 4).

3.2.8 В задании на письменную экзаменационную работу (Приложение 5) указывается фамилия, имя, отчество студента, группа, профессия. Прописывается тема, наименование и вид работы, характеристика или состав работы, общий объем в единицах измерения, сроки выполнения и рекомендуемая литература. Обратная сторона листа задания содержит сведения о содержании задания, сроке сдачи письменной экзаменационной работы, о датах выдачи и приема письменной экзаменационной работы и рецензию преподавателя, мастера п/о на письменную экзаменационную работу.

3.2.9 Содержание включает все разделы и подразделы, выделенные в тексте работы, а также введение, заключение, список используемой литературы, приложение с указанием номеров страниц, с которых начинается их местоположение в тексте.

3.2.10 Введение - должна быть указана основная цель работы, поставлены задачи, обозначена область применения разработанной в письменной экзаменационной работе темы.

3.2.11. Основная часть включает в себя несколько разделов:

1. Неисправности: причины и признаки неисправностей.

2. Оборудование, инструмент, используемый при выполнении технологического процесса.

3. Технологический процесс обслуживания и ремонта.

4. Охрана труда и техники безопасности.

Примерный объем данного раздела – 6-7 страниц.

3.2.15 Список используемой литературы помещается в конце письменной экзаменационной работы и должен содержать перечень книг, электронных образовательных ресурсов, которые использовались в процессе работы. Источники должны располагаться в алфавитном порядке.

3.2.16 Письменные экзаменационные работы студентов оцениваются по пятибалльной системе:

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стилль изложения корректен, работа оформлена грамотно. 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 защите 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.

3.3. Руководство подготовкой выпускной квалификационной работой (ВКР)

3.3.1. Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка заданий;

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ПЭР;

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

- оказание методической помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения ПЭР;
- подготовка отзыва на ПЭР.

3.3.2. Студент в течение 1 недели после утверждения темы и руководителя работы обязан обратиться к руководителю для получения задания на ВКР.

3.3.3. Руководитель в течение 1 недели после обращения студента выдает ему задание на выполнение ВКР.

3.3.4. Задания на письменную экзаменационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей работы.

3.3.5. Руководитель контролирует выполнение студентом нормативных требований по структуре, содержанию, оформлению ПЭР.

3.4. Организация защиты выпускной квалификационной работы (ВКР)

3.4.1. Объем времени на подготовку и проведение защиты ВКР - 2 недели.

3.4.2. Сроки проведения определяются согласно графика учебного процесса.

3.4.3. Защита ВКР проводится на открытом заседании итоговой экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

3.4.4. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад студента (не более 10-15 минут), чтение отзыва, вопросы членов комиссии, ответы студента.

3.4.5. В выступлении выпускник может использовать демонстрационные материалы, презентации, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям.

3.4.6. В процессе защиты члены комиссии задают вопросы, связанные с тематикой защищаемой работы. После окончания защиты экзаменационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты ВКР с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником.

3.4.7. При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении квалификации и выдаче документа об образовании комиссия учитывает в комплексе и взвешенно оценивает:

- результаты выполнения ВПКР и ПЭР;
- доклад выпускника на защите и ответы на вопросы членов комиссии;
- успеваемость выпускника по предметам профессионального цикла, профессиональным модулям, учебной и производственной практике.

3.4.8. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

3.4.9. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются оценка, полученная при защите ВКР, присуждение квалификации.

3.4.10. Студенты, выполнившие выпускную письменную экзаменационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная аттестационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом той же работы, либо вынести решение о закреплении за ним нового задания на работу и определить срок повторной защиты.

3.4.11. Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите работы, выдается справка установленного образца. Справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии, после успешной защиты студентом ВКР.

3.4.12. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты,

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

3.4.13. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

3.4.14. Дополнительные заседания государственной экзаменационной комиссии организуются в установленные профессиональной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

3.4.15. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается техникумом не более двух раз.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
выпускных практических квалификационных работ и
тем письменных экзаменационных работ**

Профессия по перечню профессий СПО

23.01.03 Автомеханик

Квалификация:

Слесарь по ремонту автомобилей

Водитель автомобиля

Оператор заправочных станций

№ п/п	Наименование выпускной практической квалификационной работы	Тема письменной экзаменационной работы
1.	Ремонт системы зажигания карбюраторного двигателя.	Эксплуатация и ремонт системы зажигания карбюраторного двигателя.
2.	Ремонт амортизатора.	Эксплуатация и ремонт подвески автомобиля.
3.	Ремонт пневматической тормозной системы.	Эксплуатация и ремонт пневматической тормозной системы.
4.	Ремонт гидравлической тормозной системы.	Эксплуатация и ремонт гидравлической тормозной системы.
5.	Ремонт радиатора охлаждения автомобиля.	Эксплуатация и ремонт системы охлаждения автомобиля.
6.	Ремонт стартера автомобиля.	Эксплуатация и ремонт электрооборудования легкового автомобиля.
7.	Ремонт генератора автомобиля.	Эксплуатация и ремонт электрооборудования грузового автомобиля.
8.	Замена шаровых опор легкового автомобиля.	Эксплуатация и ремонт подвески легкового автомобиля.
9.	Замена рулевых тяг грузового автомобиля.	Эксплуатация и ремонт рулевого механизма грузового автомобиля.
10.	Замена коренных и шатунных вкладышей коленвала двигателя легкового автомобиля.	Эксплуатация и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя легкового автомобиля.
11.	Ремонт топливного насоса высокого давления дизельного двигателя.	Эксплуатация и ремонт топливной системы дизельного двигателя.
12.	Ремонт масляного насоса	Эксплуатация и ремонт масляной

КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

	карбюраторного двигателя.	системы легкового автомобиля.
13.	Ремонт механической коробки передач автомобиля.	Эксплуатация и ремонт механической коробки передач автомобиля.
14.	Ремонт автоматической коробки передач автомобиля.	Эксплуатация и ремонт автоматической коробки передач автомобиля.
15.	Ремонт механизма сцепления автомобиля.	Эксплуатация и ремонт механизма сцепления автомобиля.
16.	Ремонт переднего моста грузового автомобиля.	Эксплуатация и ремонт переднего моста грузового автомобиля.
17.	Ремонт заднего моста грузового автомобиля.	Эксплуатация и ремонт заднего моста грузового автомобиля.

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГПОБУ
«Камчатский индустриальный
техникум»

_____ Н.В. Малова

« ____ » _____ 20 ____ год

ПРОТОКОЛ

результатов выполнения выпускных практических квалификационных работ
студентами КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»
в 20 ____ / 20 ____ учебном году

Группа _____

Профессия по перечню профессий _____

Мастер п/о _____

Дата проведения: с « ____ » _____ по « ____ » _____ 20 ____ г.

№ п/п	Ф.И.О. учащихся	Наименование работ	Норма времени	% выполнения	Оценка

Председатель аттестационной комиссии _____ / _____

Члены аттестационной комиссии: _____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

НАРЯД
на выполнение выпускной практической квалификационной работы
КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

Студента _____

Квалификация: _____

на « _____ » _____ 20__ год

№ п/п	Наименование работы	Норма	Начало работы	Конец работы	Всего затрачено времени	Процент выполнения	Оценка

Выдан материал:

Выдан инструмент:

Работу принял и проверил _____ / _____

М.П

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАМЧАТСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Профессия: 23.01.03 Автомеханик

**ПИСЬМЕННАЯ
ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА**

ТЕМА: _____

Выполнил
студент группы АМ-318
Иванов Иван Иванович

(личная подпись)

Руководитель
мастер п/о
Моточук Валерий Михайлович

(личная подпись)

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20 ____ г.

г. Вилючинск, 2021

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
безопасности и учебно-
производственной работе КГПОБУ
«Камчатский индустриальный
техникум»

_____ И.И. Грицюк

« ____ » _____ 20 ____ год

ЗАДАНИЕ

на письменную экзаменационную работу
выпускнику КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

Группа _____ Профессия _____

ТЕМА ЗАДАНИЯ:

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

1. Наименование и вид работ

2. Характеристика или состав работ

3. Общий объем в единицах измерения _____

4. Сроки выполнения работы _____

5. Рекомендуемая литература

