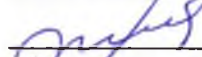


Министерство образования Камчатского края

Краевое государственное профессиональное образовательное автономное
учреждение
«КАМЧАТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»)

СОГЛАСОВАНО

Председателем
государственной
экзаменационной
комиссии

 П.А. Задума
30 декабря 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического
совета КГПОАУ «Камчатский
политехнический техникум»
протокол № 2
от 30 декабря 2020 г.

Программа
государственной итоговой аттестации выпускников
по профессии
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
на 2020-2021 учебный год

Петропавловск-Камчатский – 2020

Содержание

Общие положения.....	3
Вид государственной итоговой аттестации.....	3
Организация подготовки демонстрационного экзамена.....	4
Назначение членов государственной экзаменационной комиссии.....	5
Порядок принятия решения о результатах защиты выпускной квалификационной работы.....	6
Апелляция в случае организации государственной итоговой аттестации с применением дистанционных технологий.....	7
Приложение А. График мероприятий по организации, подготовке и проведению государственной итоговой аттестации.....	8
Приложение Б. Критерии комплексной оценки выпускной квалификационной работы и перевод баллов в оценку.....	9
Приложение В. Тема и содержание задания выпускной квалификационной работы.....	10

Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации выпускников является составной частью основной профессиональной образовательной программы КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум» по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и содержит необходимые материалы и задания для выполнения выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), выносимые на государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА).

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», утвержденным приказом от 29 декабря 2012 года № 273 (часть 6 статьи 59); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 года № 1581; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Программа ГИА разрабатывается заведующим выпускающего отделения по данной профессии, председателем цикловой комиссии, председателем государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) и утверждается на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК.

Программа содержит: необходимые материалы для выполнения ВКР; назначение членов ГЭК; порядок принятия решения о результатах защиты ВКР; график мероприятий по организации, подготовки и проведению ГИА (приложение А).

Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Целью ГИА является установление соответствия освоения основной профессиональной образовательной программы по общим и профессиональным компетенциям выпускников в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по данной профессии.

Вид государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ПКРС) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей ГИА проводится в форме защиты ВКР в виде демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен представляет собой оценку результатов обучения методом наблюдения за выполнением трудовых действий на рабочем месте и предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Его успешное прохождение является необходимым условием присвоения выпускникам квалификации «слесарь по ремонту автомобилей – водитель автомобиля» по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Обязательным требованием согласно ФГОС СПО по программам ПКРС при формировании материалов для выполнения выпускной квалификационной работы является соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Профессиональные модули (далее – ПМ) и междисциплинарные курсы (далее – МДК), включенные для выполнения ВКР:

ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:

МДК.01.01 Устройство автомобилей;

МДК.01.02 Техническая диагностика автомобилей;

ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта:

МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей;

МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля;

ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей:

МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения;

МДК.03.02 Ремонт автомобилей.

Организация подготовки демонстрационного экзамена

В соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей устанавливается следующий срок проведения ГИА: с 22.06.2021 по 28.06.2021 г.

Сроки проведения ГИА доводятся до сведения выпускников не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК.

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения ГИА по соответствующим образовательным программам.

Выполнение и защита ВКР в форме демонстрационного экзамена проводится в аудиториях учебно-производственных мастерских техникума.

Руководитель (мастер производственного обучения) ВКР, в соответствии с темой и содержанием задания демонстрационного экзамена (приложение В), своевременно подготавливает необходимое оборудование,

инструменты, расходные материалы, рабочие места, рабочие площадки, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда.

Перед началом работы все экзаменуемые обязаны пройти инструктаж по технике безопасности. Необходимо заранее ознакомиться с заданием демонстрационного экзамена, списком инструмента и в случае возникновения вопросов задать их организаторам.

В процессе выполнения заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения демонстрационного экзамена, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не заходить за ограждения и в технические помещения;
- соблюдать личную гигиену;
- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению экзаменационного задания.

Демонстрационный экзамен выполняется студентами в присутствии ГЭК. На выполнение каждого модуля отводится 2 часа. Результаты выполнения работ заносятся в протокол.

Назначение членов государственной экзаменационной комиссии

В целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО по программам ПКРС государственная итоговая аттестация проводится ГЭК, которые создаются образовательной организацией по каждой образовательной программе, реализуемой образовательной организацией.

ГЭК 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 ГЭК утверждается директором образовательной организации.

Работа ГЭК проводится согласно установленному расписанию, которое должно быть объявлено не позднее, чем за две недели до начала работы комиссии.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем ГЭК 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 техникума является заместителем председателя ГЭК. В связи с созданием в техникуме нескольких ГЭК назначается несколько заместителей председателей ГЭК из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

ГЭК действует в течение одного календарного года.

Порядок принятия решения о результатах защиты выпускной квалификационной работы

Решение ГЭК принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председателя на заседании ГЭК является решающим.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседания ГЭК.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в таблице 1, перевод полученного количества баллов в оценку осуществляется на основе таблицы 2 (приложение Б). Студенты, не прошедшие ГИА без уважительных причин или получившие неудовлетворительные результаты, проходят государственную аттестацию повторно не ранее чем через 6 месяцев после прохождения государственной аттестации впервые.

Очередное заседание ГЭК организуется в установленные образовательной организацией сроки.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более 2-х раз.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, а в случае его отсутствия его заместителем и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

Студенту, получившему неудовлетворительную оценку при защите ВКР, выдается вместо диплома справка об окончании теоретического курса и производственного обучения без присуждения квалификации.

Диплом выдаётся в соответствии с решением ГЭК после очередной успешной защиты студентом ВКР.

Решение комиссии о присвоении квалификации студентам, защитившим ВКР, объявляется приказом директора техникума. Ответственными лицами за организацию и проведение ВКР по профессии назначаются: заместитель директора по учебной работе, заведующий отделением, председатель ЦК.

Апелляция в случае организации ГИА с применением дистанционных технологий


По результатам ГИА выпускник, участвовавший в ГИА, или родитель (законный представитель) несовершеннолетнего выпускника может подать в апелляционную комиссию апелляционное заявление в электронном виде по официальной электронной почте техникума по адресу kam_kpt@mail.ru. В течение суток после объявления результатов ГИА.

Апелляционное заявление рассматривается апелляционной комиссией не позднее двух рабочих дней с момента его поступления.

Апелляционная комиссия проводит заседания с использованием дистанционных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии членов соответствующих комиссий.

Выпускник, подавший апелляционное заявление, имеет право с использованием дистанционных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей опосредованно (на расстоянии) присутствовать на указанном заседании при рассмотрении апелляционного заявления. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника по официальной электронной почте техникума (kam_kpt@mail.ru) в течение двух рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

СОГЛАСОВАНО
 Председателем ЦК

 О.О. Кожевина
 « 16 » 12 2020 г.


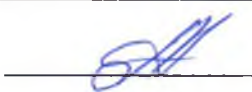
УТВЕРЖДЕНО
 Заместителем директора
 по учебной работе

 М.А. Якименко
 « 16 » 12 2020 г.

График мероприятий по организации, подготовке и проведению государственной
 итоговой аттестации

№	Содержание	Сроки	Утверждение	Участники, ответственные
1	2	3	4	5
1	Разработка и закрепление за студентами темы выпускной квалификационной работы с указанием руководителя	сентябрь -октябрь	директор	заместитель директора по УР, заведующий отделением, преподаватели
2	Разработка, обсуждение и утверждение программы ГИА	декабрь	педагогический совет, председатель ГЭК	заведующий отделением
3	Утверждение председателя государственной экзаменационной комиссии	до 20 декабря	Министерство образования Камчатского края	заместитель директора по УР
4	Доведение программы ГИА до сведения студентов выпускной группы	декабрь	-	заведующий отделением
5	Определение и утверждение персонального состава ГЭК	до 15 января	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
6	Расписание ГИА	до 15 мая	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
7	Издание приказа о допуске выпускников техникума к ГИА	01 июня	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
8	Подготовка документов для работы комиссии	до 07 июня	-	заместитель директора по УР; заведующий отделением
9	Протоколы заседания комиссии по результатам защиты выпускной квалификационной работы	в день работы ГЭК	комиссия ГЭК	секретарь ГЭК
10	Издание приказа о присвоении квалификации и об отчислении в связи с окончанием техникума студентов техникума	до 29 июня	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
11	Составление отчета о работе комиссии	до 29 июня		председатель ГЭК
12	Обсуждение отчета о работе комиссии на методическом совете техникума	сентябрь - октябрь	методический совет	заведующий отделением

Заведующий отделением



И.А. Макарова

Таблица 1 - Критерии комплексной оценки выпускной квалификационной работы

№ п/п	Критерии оценки демонстрационного экзамена	Максимальный балл
Модуль 1 - Электрические и электронные системы		16,7
1	Соблюдение техники безопасности, а также применение безопасных методов проведения работ	1
2	Нахождение неисправных элементов	4
3	Использование измерительного и диагностического оборудования	4
4	Устранение неисправностей	3,7
5	Использование технической документации	4
Модуль 2 - Система рулевого управления, подвеска (механическая часть)		16,7
1	Соблюдение техники безопасности, а также применение безопасных методов проведения работ	1
2	Проведение разборки подвески автомобиля в правильной технологической последовательности	4
3	Дефектовка деталей подвески автомобиля на основе объективных показателей, технологически правильное устранение выявленных неисправностей	4
4	Соблюдение технологии проведения технических измерений	3,7
5	Сборка подвески автомобиля в правильной последовательности	4
Модуль 3 - Двигатель (механическая часть)		16,7
1	Соблюдение техники безопасности, а также применение безопасных методов проведения работ	1
2	Проведение разборки двигателя в правильной технологической последовательности	4
3	Дефектовка деталей двигателя на основе объективных показателей, технологически правильное устранение выявленных неисправностей	4
4	Соблюдение технологии проведения технических измерений	3,7
5	Сборка двигателя в правильной последовательности	4
Общее количество баллов		50,1

Таблица 1 – Перевод баллов в оценку

Оценка ГИА	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному	0,00 – 10,01	10,02 – 20,03	20,04 – 35,06	35,07 - 50,1

Тема и содержание задания выпускной квалификационной работы

Тема: Ремонт и обслуживание легковых автомобилей: электрические и электронные системы, система рулевого управления и подвеска, двигатель (механическая часть)	
Модуль 1 - Электрические и электронные системы	
Вариант	Задание для демонстрационного экзамена (часть 1 – Сканер (Электронные системы))
1	Неисправен датчик температуры охлаждающей жидкости
2	Неисправен датчик массового расхода воздуха
3	Неисправен датчик коленчатого вала двигателя
4	Неисправен датчик дроссельной заслонки
5	Неисправна катушка зажигания
Вариант	Задание для демонстрационного экзамена (часть 2 – Электрические системы)
1	Неисправна лампочка задних габаритных огней
2	Неисправен выключатель аварийной сигнализации
3	Неисправно реле аварийной сигнализации
4	Неисправен предохранитель цепи управления стартером
5	Отсутствие электрического питания на клеммах стартера
Модуль 2 - Система рулевого управления, подвеска (механическая часть)	
Вариант	Задание для демонстрационного экзамена
1	Неисправна нижняя шаровая опора
2	Неисправен рулевой наконечник
3	Неисправен подвижный шарнир рулевой тяги
4	Поломка пружины амортизационной стойки
5	Износ подшипника верхней опоры амортизационной стойки
6	Износ пыльника стойки амортизатора
Модуль 3 - Двигатель (механическая часть)	
Вариант	Задание для демонстрационного экзамена
1	Поломка поршневого кольца
2	Износ шатунного (коренного) подшипника скольжения
3	Потеря целостности прокладки ГБЦ
4	Потеря герметичности переднего сальника коленчатого вала
5	Потеря герметичности заднего сальника коленчатого вала