Министерство образования Камчатского края

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

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Председателем государственной экзаменационной комиссии _____ С.В. Теплоухов «18» декабря 2019 г.	решением педагогического совета КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум» протокол № 2 от 25 декабря 2019 г.

Программа
государственной итоговой аттестации выпускников
по профессии 23.01.06
«Машинист дорожных и строительных машин»
на 2019-2020 учебный год

Петропавловск-Камчатский – 2019

Содержание

Общие положения 3
Вид государственной итоговой аттестации 4
Организация подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы 4
Содержание, оформление и порядок защиты письменной выпускной квалификационной работы 5
Назначение членов государственной экзаменационной комиссии 7
Порядок принятия решения о результатах защиты выпускной квалификационной работы 8
Приложение А. График мероприятий по организации, подготовке и проведению государственной итоговой аттестации 9
Приложение Б. Темы письменных выпускных квалификационных работ… 10

Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации выпускников является составной частью основной профессиональной образовательной программы КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум» по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин» и содержит необходимые материалы и задания для выполнения выпускной квалификационной работы, выносимые на государственную итоговую аттестацию (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); приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968, «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»» (с изменениями от 17 ноября 2017 года № 1138); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 695.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается заведующим выпускающего отделения по данной профессии и председателем цикловой комиссии мастеров производственного обучения и утверждается на заседании ~~методического~~ педсовета совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) (протокол заседания педагогического совета № 2 от 25 декабря 2019 года).

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

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Целью государственной итоговой аттестации 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.

К государственной итоговой аттестации допускают студентов, не имеющих академической задолженности и в полном объеме выполнивших учебный план по осваиваемой образовательной программе согласно

федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ПКРС).

Вид государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по программам ПКРС государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР).

Для выпускников, осваивающих программы ПКРС, определены 2 этапа ВКР:

1 этап – выпускная практическая квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена;

2 этап – письменная экзаменационная работа.

Письменная экзаменационная работа является самостоятельной работой студента, в основу которой положены знания, умения и навыки, приобретенные им в период обучения.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется техникумом самостоятельно в соответствии с ФГОС СПО по профессии и утверждены в методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР).

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

Профессиональные модули (ПМ) и междисциплинарные курсы (МДК), включенные для выполнения выпускной квалификационной работы:

ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам);

МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин;

ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам);

МДК.02.01 Управление и технология выполнения работ.

Организация подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы

1 этап итоговой аттестации - выполнение выпускной практической квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена по профессии «Машинист дорожных и строительных машин» в пределах требований ФГОС.

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

К выпускной практической квалификационной работе допускаются лица, успешно прошедшие все предшествующие испытания по теоретическому и производственному обучению и в полном объеме выполнившие программу производственной практики.

Выпускная практическая квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена выполняется в учебно-производственных мастерских и лабораториях. Руководитель практики (мастер производственного обучения) своевременно подготавливает необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию, инструкцию последовательности (алгоритм) выполнения задания и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Выпускникам сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд с указанием содержания работы, нормы времени, рабочего места.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется студентами в присутствии государственной экзаменационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол. В случае, если комиссия в полном составе не может присутствовать при выполнении выпускной практической квалификационной работы, то составляется заключение, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

Компетенции, определенные к оцениванию выпускной практической квалификационной работы:

Компетенции	Критерии
Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)	- проверять техническое состояние дорожных и строительных машин; - осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования
Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	- осуществлять управление дорожными и строительными машинами; - выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства

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 места.

2 этап итоговой аттестации - защита письменной выпускной квалификационной работы (ВКР).

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.

Срок проведения: с 15.06.20 г. по 28.06.20 г. согласно графику государственной итоговой аттестации.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения выпускников не позднее, чем за две недели до начала работы аттестационной комиссии.

Тематика письменных выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями специальных дисциплин совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается предметно-цикловой комиссией.

Закрепление тем письменных выпускных квалификационных работ за студентами с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора техникума.

Тематика письменных выпускных квалификационных работ по профессии «Машинист дорожных и строительных машин» (приложение Б).

Задание на письменную выпускную квалификационную работу утверждается заведующим отделения и выдается студенту за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации (форма задания представлена в методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР).

В течение первой недели выполнения письменной ВКР каждый студент совместно с руководителем составляет график выполнения письменной экзаменационной работы с указанием сроков окончания отдельных этапов работы. Графики выполнения письменной экзаменационной работы утверждаются заведующим отделением (календарный график выполнения письменной экзаменационной работы представлен в методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы).

На основании этих графиков составляется расписание защиты письменной ВКР, утверждаемое директором техникума.

В установленные (согласно графику) сроки студент обязан отчитываться перед руководителем о выполненной им работе.

Переплетенная и подписанная выпускником письменная ВКР передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва.

Руководитель письменной квалификационной работы в срок до 20 мая 2018 года проверяет выполненные студентами письменные квалификационные работы и представляет письменный отзыв (бланк отзыва руководителя представлен в методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы).

Полностью готовая письменная выпускная квалификационная работа вместе с отзывом руководителя сдается студентом заведующему отделением для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то студент включается в приказ о допуске к защите.

Отзывы в работу не подшиваются. Внесение изменений в письменную квалификационную работу после получения отзыва не допускается.

В случае если заведующий отделением, исходя из содержания отзыва руководителя, не считает возможным допустить студента к защите, вопрос об этом рассматривается на заседании методического совета с участием руководителя и автора письменной ВКР. Выписка из протокола заседания методического совета передается на утверждение директору.

Выпускники, не выполнившие практическую квалификационную работу, не допускаются к защите письменной выпускной квалификационной работы.

Содержание, оформление и порядок защиты письменной выпускной квалификационной работы

Законченная письменная экзаменационная работа включает в себя: титульный лист, задание, содержание, введение, основную часть, заключение, список литературы, приложение, календарный график, отзыв руководителя.

Требования к оформлению, содержанию и порядку защиты письменной экзаменационной работы представлены в методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы.

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 государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК), которые создаются образовательной организацией по каждой образовательной программе, реализуемой образовательной организацией.

ГЭК формируется из преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, и лиц приглашенных из сторонних организаций, а также представителей работодателей по профилю подготовки выпускников.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается директором образовательной организации.

Работа государственной экзаменационной комиссии 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 государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемым к выпускникам.

Председатель назначается приказом Министерства образования Камчатского края из числа ведущих специалистов – представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Заместителем председателя ГЭК назначается руководитель, заместители руководителя образовательной организации или педагогические работники, имеющие высшую квалификационную категорию.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

Порядок принятия решения о результатах защиты выпускной квалификационной работы

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается 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.

Студенты, не прошедшие государственную итоговую аттестацию без уважительных причин или получившие неудовлетворительные результаты, проходят государственную аттестацию повторно не ранее чем через 6 месяцев после прохождения государственной аттестации впервые.

Очередное заседание государственной экзаменационной комиссии организуются в установленные образовательной организацией сроки.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации 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 выпускной квалификационной работы, 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 выпускной квалификационной работы.

Решение комиссии о присвоении квалификации студентам, защитившим выпускную квалификационную работу, объявляется приказом директора техникума.

Ответственными лицами за организацию и проведение защиты выпускных квалификационных работ по профессии назначаются: заместитель директора по учебной работе, заведующий отделением, председатель ЦК.

В случае необходимости соблюдения мер по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Камчатского края в период проведения ГИА и с целью обеспечения равных условий прохождения выпускниками ГИА в КГПУАО «Камчатский политехнический техникум» в 2019/20 учебном году на основании Постановления Губернатора Камчатского края от 29.05.2020 года № 85 применяются положения приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21 мая 2020 года № 257 «Об особенностях проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2019/20 учебном году».

АПЕЛЛЯЦИЯ

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.

Приложение А

СОГЛАСОВАНО
Председателем ЦК
_____О.О. Кожевина
«19» 12 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО
Заместителем директора
по учебной работе
_____М.А. Якименко
«____» _____ 2019 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 тем письменных выпускных квалификационных работ с указанием руководителей и сроков выполнения	сентябрь -октябрь	директор	заместитель директора по УР, заведующий отделением, преподаватели
2	Разработка, обсуждение и утверждение программы ГИА	ноябрь	методический 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	Разработка индивидуальных заданий по темам письменных выпускных квалификационных работ студентам	январь	заведующий отделением	заведующий отделением
6	Составление расписания консультаций по темам письменных выпускных квалификационных работ выпускникам	февраль	заместитель директора по УР	заведующий отделением
7	Определение и утверждение персонального состава ГЭК	до 15 мая	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
8	Расписание ГИА	до 15 мая	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
9	Издание приказа о допуске выпускников техникума к ГИА	01 июня	директор	заместитель директора по УР; заведующий отделением
10	Подготовка документов для работы комиссии	до 07 июня	-	заместитель директора по УР; заведующий отделением
11	Протоколы заседания комиссии по результатам защиты выпускной квалификационной работы	в день работы ГЭК	комиссия ГЭК	секретарь ГЭК
12	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
13	Составление отчета о работе комиссии	до 29 июня		председатель ГЭК
14	Обсуждение отчета о работе комиссии на методическом совете техникума	сентябрь - октябрь	методический совет	заведующий отделением

Заведующий отделением _____ И.А. Макарова

Приложение Б

Темы письменных выпускных квалификационных работ

№	Тема письменной ВКР
1	Назначение, устройство и принцип работы топливной системы дизельного двигателя
2	Назначение, устройство и принцип работы сцепления трактора Т-130
3	Назначение, устройство и принцип работы системы смазки дизельного двигателя А-41 трактора ДТ-75
4	Назначение, устройство и принцип работы подкачивающего насоса ТНВД трактора ДТ-75
5	Назначение, устройство и принцип работы системы охлаждения трактора Т-130
6	Назначение, устройство и принцип работы гидравлической системы трактора ДТ-75
7	Назначение, устройство и принцип работы навесной системы трактора Т-130
8	
9	Назначение, устройство и принцип работы гидравлическая система трактора Т-130
10	Назначение, устройство и принцип работы кривошипно-шатунного механизма дизельного двигателя А-41 трактора ДТ-75
11	Назначение, устройство и принцип работы топливного насоса высокого давления двигателя А-41 трактора ДТ-75
12	Назначение, устройство и принцип работы газораспределительного механизма трактора Т-130
13	Назначение, устройство и принцип работы системы питания дизеля топливом
14	Назначение, устройство и принцип работы гидравлической системы трактора Т-130
15	Назначение, устройство и принцип работы ходовой части трактора Т-130
16	Назначение, устройство и принцип работы системы охлаждения трактора МТЗ-82
17	Назначение, устройство и принцип работы дизельного двигателя трактора Т-130
18	Назначение, устройство и принцип работы главной передачи муфты поворота и тормоза трактора Т-130
19	Назначение, устройство и принцип работы пускового двигателя трактора Т-130