

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «САКСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНО:
приказом директора
ГБПОУ РК «Сакский
технологический техникум»
от 11 декабря 2021 года №457/1

**Требования к выпускным квалификационным работам
в ГБПОУ РК «Сакский технологический техникум»**

1. Общие положения

1.1. Формой государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих) (далее – ОПОП СПО (ППКРС) реализуемых в ГБПОУ РК «Сакский технологический техникум» (далее - техникум) в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы.

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

1.3. В зависимости от осваиваемой ОПОП СПО (ППКРС) и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах:

- выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа;
- демонстрационный экзамен.

1.4. Выпускные квалификационные работы выполняются в срок, регламентированный ФГОС СПО по профессии и учебным планом.

1.5 Настоящие требования к выпускным квалификационным работам (далее – ВКР) регулируют вопросы подготовки, оформления, защиты, хранения выпускных квалификационных работ обучающихся в ГБПОУ РК «Сакский технологический техникум» (далее Техникум).

1.6. Требования к ВКР разработаны на основании:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ с изменениями, внесенными Федеральными законами;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» « (с изменениями и дополнениями 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014г., 17 ноября 2017г., 10 ноября 2020г.);

- Приказа союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» от 31 января 2019 года № 31.01.2019-1 «Об утверждении и введении в действие

Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия» (в ред. от 31.05.2019);

- Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».

- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

2. Порядок подготовки, оформления, процедуры защиты выпускной квалификационной работы в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы

2.1. Разработка тематики ВКР

2.1.1. Темы ВКР определяются Техникумом. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС).

2.1.2. Темы ВКР разрабатываются преподавателями Техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассматриваются на заседаниях предметно (цикловых) комиссий (далее – П(Ц)К).

Темы ВКР на текущий год оформляются в виде перечня тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся для проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии (приложение 1)

2.1.3. Обучающиеся знакомятся с предложенным перечнем. Факт ознакомления фиксируется в листе ознакомления обучающихся с перечнем тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся для проведения государственной итоговой аттестации (приложение 2)

Из тем, предложенных в перечне, обучающиеся выбирают тему для защиты ВКР. Факт выбора темы фиксируется заявлением (приложение 3).

2.1.5. Тема ВКР может быть предложена обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки для практического применения. Предложение свое тематики ВКР оформляется заявлением (приложение 4).

2.1.6. На основании заявлений обучающихся по выбору темы ВКР составляется приказ, в котором закрепляются за обучающимися темы ВКР.

2.2. Руководство подготовкой и защитой ВКР

2.2.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения ВКР осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе.

2.2.2. Промежуточный контроль за выполнением ВКР осуществляет руководитель ВКР в соответствии с графиком контроля выполнения ВКР.

2.2.3. Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель.

2.2.4. Назначение руководителей ВКР осуществляется приказом директора техникума. Руководитель осуществляет руководство выпускной квалификационной работой у всей учебной группы в виде групповых и индивидуальных консультаций.

Основными функциями руководителя ВКР является оказание помощи в написании письменной экзаменационной работы. Для чего:

- разрабатываются индивидуальные задания;
- производится консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
- осуществляется оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- производится контроль над ходом выполнения письменной экзаменационной работы;
- подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу.

2.2.5. По утвержденным темам руководители ВКР для каждого обучающегося разрабатывают индивидуальные задания на выполнение письменной экзаменационной работы (приложение 5).

2.2.6. Задания на выполнение письменной экзаменационной работы подписываются руководителем работы и студентом, утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе.

2.2.7. Задания на выполнение письменной экзаменационной работы 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.

2.2.8. Оценка письменной экзаменационной работы производится в соответствии с разработанными критериями оценки. Система оценки письменной экзаменационной работы отражается в программе государственной итоговой аттестации по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

2.2.9. На готовую письменную экзаменационную работу составляется отзыв руководителя ВКР (приложение 6). Отзыв на письменную экзаменационную работу содержит:

- тему работы;
- положительные стороны работы;
- недостатки в работе, в том числе и по оформлению;
- предварительную оценку за выполнение письменной экзаменационной работы.

Обучающийся знакомится с отзывом и оценкой.

2.2.10. Полностью готовая письменная экзаменационная работа с отзывом сдается обучающимся заместителю директора по учебно-производственной работе для окончательного контроля и допуска к защите.

2.2.11. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Допуск выпускника к защите ВКР осуществляется путем издания приказа по техникуму.

2.3. Структура письменной экзаменационной работы, требования к ее оформлению.

2.3.1. Письменная экзаменационная работа имеет определенную структуру и содержание. Составные части письменной экзаменационной работы входят в неё в следующей последовательности:

- титульный лист (приложение 7);
- задание на выполнение письменной экзаменационной работы (приложение 5);
- график контроля выполнения письменной экзаменационной работы (приложение 8);
- содержание;
- разделы основной части;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

2.3.2. Объем письменной экзаменационной работы (ПЭР) составляет 18-25 страниц печатного текста без приложений.

2.3.3. Правила оформления текста письменной работы определяются ЕСКД (ГОСТ 2.105-95) «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».

2.3.4. Текст ПЭР должен быть лаконичным, ясным и точным, изложенным грамотно, в соответствии с действующими правилами орфографии и пунктуации, от первого лица множественного числа.

Терминология ПЭР должна соответствовать специальным терминам, сокращения необходимо приводить согласно правилам орфографии и стандартам.

Применяемые термины и обозначения должны быть едиными во всем документе и соответствовать установленным стандартам или общепринятыми в научно-технической литературе. Не допускаются различные толкования.

При необходимости текст ПЭР должен сопровождаться рисунками, таблицами, схемами, иллюстрациями. В тексте следует применять

стандартную терминологию. Единицы физических величин следует приводить в международной системе СИ по ГОСТ 8.417-81.

2.3.5. К письменной экзаменационной работе предъявляются следующие требования:

- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность, актуальность;

- логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;

- корректное изложение материала с учетом принятой профессиональной терминологии;

- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;

- научный стиль написания;

- оформление работы в соответствии с установленными требованиями.

2.3.6. Требования к написанию письменной экзаменационной работе определяются методическими указаниями по ее выполнению, разрабатываемыми по каждой профессии.

2.4. Требования к выпускной практической квалификационной работе

2.4.1. На этапе выполнения выпускной практической квалификационной работы по профессии проверяются знания и практические умения по учебным дисциплинам и профессиональным модулям общепрофессионального и профессионального, циклов учебной и производственной практики, устанавливается уровень готовности выпускников к осуществлению основных профессиональных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой.

2.4.2. Перечень выпускных квалификационных работ составляется мастером производственного обучения совместно с руководителем ВКР.

2.4.3. Руководство выпускной практической квалификационной работы осуществляет мастер производственного обучения.

2.4.4. Для проведения выпускных практических квалификационных работ мастер производственного обучения подготавливает наряд (задание) на выпускную практическую квалификационную работу (приложение 9).

2.4.5. Сроки проведения выпускной практической квалификационной работы устанавливаются согласно графику.

2.4.6. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в техникуме. Допускается проведение выпускной практической квалификационной работы на базовом предприятии, или местах прохождения последней производственной практике.

2.4.7. Выпускную практическую квалификационную работу может выполнять обучающийся, допущенный к сдаче выпускной квалификационной работы.

2.4.8. Мастера производственного обучения своевременно подготавливают машины, оборудование, рабочие места, материалы,

заготовки, инструменты, приспособления, документацию, необходимые для выполнения обучающимися выпускных практических квалификационных работ, обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается необходимая техническая документация (чертежи, технологические карты, монтажные схемы, технические требования к предстоящей работе и т.п.), а также наряд с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

2.4.9. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной экзаменационной комиссии. На каждого студента оформляется «Заключение о выполненной выпускной практической квалификационной работе» (приложение 10.1 и приложение 10.2).

2.4.10. Оценка выпускной практической квалификационной работы производится в соответствии с разработанными критериями оценки.

2.4.11 Обучающиеся, не выполнившие выпускную практическую квалификационную работу, не допускаются к последующему этапу ГИА – защите письменной экзаменационной работы.

2.4.12 Сроки повторного выполнения практической квалификационной работы назначаются приказом директора техникума.

2.4.13 Выпускникам, не выполнившим практическую квалификационную работу в установленные сроки по уважительным причинам, образовательным учреждением может быть назначен другой срок их проведения.

2.5. Защита ВКР

2.5.1. Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

2.5.2. На защиту письменной экзаменационной работы отводится до 30 мин. на одну работу. Процедура защиты включает:

- доклад обучающегося (от 7 до 10 минут);
- ознакомление с отзывом;
- ознакомление с заключением о выполнении выпускной квалификационной работы;
- вопросы членов комиссии;
- ответы обучающегося.

Результат защиты письменной экзаменационной работы каждого студента отражается в «Протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы» (приложение 11), которое оформляется на каждого обучающегося.

2.5.3. На основании протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ

составляется сводный «Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии» (приложение 12)

2.6. Хранение письменных экзаменационных работ

2.6.1. Выполненные студентами выпускные письменные экзаменационные работы хранятся в техникуме после их защиты 1 год.

По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении письменных экзаменационных работ решается организуемой по приказу руководителя техникума комиссией, которая представляет предложения о списании письменных экзаменационных работ.

2.6.2. Лучшие письменные экзаменационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума.

3. Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена

3.1.1 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется техникумом самостоятельно в части выбора компетенций, комплектов оценочной документации, площадок проведения демонстрационного экзамена.

3.1.2. При проведении демонстрационного экзамена обучающиеся делятся на группы исходя из количества рабочих мест на площадке. Списки групп утверждаются заранее.

3.1.3 Процедура проведения демонстрационного экзамена предусматривает для каждого участника 2 дня:

1 – подготовительный день

2 – день выполнения задания демонстрационного экзамена.

3.1.3. Подготовительный день проводится для экзаменационных групп из одной учебной группы при условии, что экзамены для всех экзаменационных групп проводятся одним Главным экспертом на одном ЦПДЭ последовательно без прерывания между экзаменами.

Подготовительный день проводится за 1 день до начала демонстрационного экзамена.

В подготовительный день Техническим экспертом, назначенным ЦПДЭ, проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) для участников и под роспись в Протоколе демонстрационного экзамена.

Также в подготовительный день главным экспертом производится распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой и их ознакомление с рабочими местами и оборудованием, а также с графиком работы на площадке и необходимой документацией. Жеребьевка проводится в присутствии всех участников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования.

Каждая экзаменационная группа сдает экзамен по отдельному варианту задания.

3.1.4. Проведение демонстрационного экзамена

Допуск к экзамену осуществляется Главным экспертом на основании студенческого билета или зачетной книжки, в случае отсутствия – иного документа, удостоверяющего личность экзаменуемого. К демонстрационному экзамену допускаются участники, прошедшие инструктаж по ОТ и ТБ, а также ознакомившиеся с рабочими местами.

Все участники должны быть самостоятельно ознакомлены с Кодексом этики движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия), Техническим описанием компетенции, КОД, другими инструктивными и регламентирующими документами.

Перед началом экзамена членами Экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенных в соответствии с инфраструктурными листами.

Главным экспертом выдаются экзаменационные задания каждому участнику в бумажном виде, обобщенная оценочная ведомость (если применимо), дополнительные инструкции к ним (при наличии), а также разъясняются правила поведения во время демонстрационного экзамена.

После получения экзаменационного задания и дополнительных материалов к нему, участникам предоставляется время на ознакомление, а также вопросы, которое не включается в общее время проведения экзамена и составляет не менее 15 минут.

По завершению процедуры ознакомления с заданием участники подписывают Протокол об ознакомлении участников демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия с оценочными материалами и заданием по установленной форме. Оригинал протокола хранится в ЦПДЭ.

К выполнению экзаменационных заданий участники приступают после указания Главного эксперта.

3.1.5. Нахождение других лиц на площадке, кроме Главного эксперта, членов Экспертной группы, Технического эксперта, членов ГЭК, не допускается.

3.1.6. В ходе проведения экзамена участникам запрещаются контакты с другими участниками или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

3.1.7. В процессе выполнения заданий экзаменуемые обязаны неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ. Несоблюдение экзаменуемыми норм и правил ОТ и ТБ может привести к потере баллов в соответствии с критериями оценки. Систематическое и грубое нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению экзаменуемого от выполнения экзаменационных заданий.

3.1.8. Продолжительность выполнения задания зависит от комплекта оценочных средств по компетенции.

3.1.9. По сигналу главного эксперта выполнение работы завершается и участникам демонстрационного экзамена необходимо предоставить выполненное задание.

3.1.10. По окончании демонстрационного экзамена участники убирают рабочее место.

3.1.11. Процедура оценивания результатов выполнения экзаменационных заданий осуществляется в соответствии с правилами, предусмотренными оценочной документацией по компетенции и методикой проведения оценки по стандартам Ворлдскиллс.

3.1.12. Главный эксперт ежедневно, по каждой группе участников в системе CIS заполняет ведомости, куда заносит баллы, выставленные участнику демонстрационного экзамена линейными экспертами. По окончании экзамена из системы CIS выгружается итоговый протокол, который подписывается Главным экспертом, членами Экспертной группы и заверяется членом ГЭК. На основании итогового протокола государственная экзаменационная комиссия осуществляет перевод полученного количества баллов в оценки, данная процедура производится с обязательным участием главного эксперта. На каждого студента оформляется Протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы (приложение 13).

3.1.13. На основании протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ составляется сводный «Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии» (приложение 14).