

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Сызранский политехнический колледж»

Согласовано:
Совет ГБПОУ «СПК»
Протокол
от 23.10.2018 № 15

Приложение № 1 к приказу
от 23.10.2018 № 224
директор ГБПОУ «СПК»


О.Н.Щилкина

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
В ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«СЫЗРАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

г.о. Сызрань

2018

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее - Положение) устанавливает общие требования к тематике, содержанию, порядку выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) при реализации программ подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) и программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Сызранский политехнический колледж» (далее - Колледж).

1.2. Порядок выполнения и защиты ВКР определяются Колледжем в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации.

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 17.11.2017 № 1138), Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464, Письмом министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях,

реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», Положением о Порядке проведения государственной итоговой аттестации в ГБПОУ «СПК» и Уставом Колледжа.

1.4. Государственная итоговая аттестация в форме защиты ВКР способствует систематизации и закреплению знаний, умений, практического опыта выпускника и овладению общими и профессиональными компетенциями, установленными ФГОС СПО, и является обязательным испытанием для обучающихся, завершающих обучение ППССЗ и ППКРС.

1.5. ВКР выполняется в следующих видах:

- дипломная работа (дипломный проект) и (или) демонстрационный экзамен – для выпускников, осваивающих ППССЗ;
- выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа либо демонстрационный экзамен – для выпускников, осваивающих ППКРС.

1.6. Защита ВКР заканчивает траекторию академического оценивания (оценки учебных достижений) выпускников Колледжа.

2. Разработка тематики выпускных квалификационных работ

2.1. Темы дипломной работы (проекта) и письменной экзаменационной работы определяются Колледжем. Темы ВКР должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологических отраслей науки, техники, производства, экономики, иметь практико-ориентированный характер.

2.2. Тематика ВКР определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО и присваиваемой выпускникам квалификацией, а также должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего

профессионального образования.

2.3. Тема ВКР может быть предложена обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки для практического применения.

2.4. Темы ВКР выносятся на обсуждение цикловых комиссий, по возможности согласовываются с представителями работодателей, соответствующими области профессиональной деятельности выпускников и включаются в программу государственной итоговой аттестации.

2.5. Темы ВКР и закрепление их за обучающимися утверждаются приказом директора Колледжа.

2.6. Примерная тематика ВКР, требования к ВКР и критерии оценки доводятся до сведения обучающихся председателями цикловых комиссий не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

3. Руководство подготовкой и защитой выпускных квалификационных работ

3.1. Общее руководство и контроль ходом выполнения ВКР осуществляет заместитель директора по учебной работе.

3.2. Промежуточный контроль за выполнением ВКР осуществляют председатели цикловых комиссий в соответствии с должностными обязанностями.

3.3. Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель из числа специалистов соответствующего профиля. К каждому руководителю ВКР по ППССЗ может быть прикреплено не более 8 выпускников, по ППКРС – не более 25 выпускников.

3.4. По утвержденным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося.

3.5. Задания на ВКР рассматриваются цикловыми комиссиями,

подписываются руководителем ВКР и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

3.6. Допускается выполнение ВКР группой обучающихся, не более 4 человек на 1 ВКР. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

3.7. Задания на ВКР выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики по ППССЗ, и не позднее, чем за шесть месяцев до проведения государственной итоговой аттестации по ППКРС.

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

3.9. Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- оказание помощи обучающемуся в разработке графика ВКР;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль за ходом выполнения ВКР;
- контроль выполнения обучающимся нормативных требований по структуре, содержанию, оформлению ВКР;
- оказание помощи в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;
- подготовка отзыва на ВКР.

3.10. По завершении обучающимся ВКР руководитель составляет письменный отзыв. Отзыв на ВКР должен включать:

- заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны;

- оценку практической значимости работы;
- выводы по качеству выполненной работы;
- вывод о сформированности общих компетенций;
- вывод о сформированности профессиональных компетенций;
- оценку ВКР в целом;
- рекомендации по присвоению квалификации;
- замечания к ВКР.

3.11. Руководитель подписывает письменный отзыв на ВКР и вместе с заданием передает рецензенту не позднее, чем за 1 неделю до защиты ВКР.

3.12. При необходимости для подготовки ВКР обучающемуся назначается консультант из числа преподавателей Колледжа.

3.13. Консультант по ВКР выполняет следующие функции:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание методической помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль за ходом выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

3.14. Назначение руководителей и консультантов ВКР осуществляется приказом директора Колледжа.

4. Требования к выпускной квалификационной работе

4.1. ВКР должна представлять собой самостоятельное законченное исследование и демонстрировать глубину профессиональных знаний выпускника, готовность к профессиональной деятельности.

4.2. ВКР выполняется на последнем курсе обучения. Время, отводимое на подготовку работы, определяется учебным планом соответствующей ОПОП (ППССЗ и ППКРС).

4.3. К ВКР 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 научной терминологии;
- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;
- научный стиль написания;
- оформление работы в соответствии с установленными требованиями.

4.4. Объем ВКР должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач. Рекомендуемый объем ВКР обучающегося по ППССЗ должен составлять 30-50 страниц печатного текста (без приложений, по ППКРС – 15-30 страниц печатного текста.

4.5. Дипломная работа (проект) по структуре состоит из расчетно-пояснительной записки и графической части. В расчетно-пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание расчетно-пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности/профессии, темы дипломной работы (проекта). В состав дипломной работы (проекта) могут входить изделия, изготовленные обучающимся в соответствии с заданием.

4.6. ВКР по ППКРС включает в себя письменную экзаменационную работу и выпускную практическую квалификационную работу. По итогам защиты письменной экзаменационной и практической квалификационной работы выставляется отдельная отметка за каждую по пятибалльной системе.

Письменная экзаменационная работа – часть ВКР, представляющая

собой сжатое изложение информации по конкретной теме, определяемой Колледжем, она должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему знаний, умений, компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

Выпускная практическая квалификационная работа – часть ВКР, представляющая собой некий продукт, в процессе изготовления которого обучающиеся демонстрируют приобретенные умения, компетенции и практический опыт, предусмотренные ФГОС СПО по профессии. Практическая квалификационная работа должна быть тесно связана с наиболее характерными заданиями, выполняемыми обучающимися в период производственной практики, с темой письменной экзаменационной работы и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, предусмотренных ФГОС СПО.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется по итогам прохождения производственной практики, ее выполнение подтверждается документально.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется на предприятии. Руководитель практики совместно с представителем работодателя подготавливают необходимое оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается задание с указанием содержания работы, нормы времени, рабочего места.

Выполнение выпускной практической квалификационной работы оценивается руководителем практики совместно с представителем работодателя в соответствии с критериями, предложенными в данном положении.

4.7. В процессе подготовки ВКР к защите обучающийся выполняет следующие функции:

- оценивает актуальность и значимость проблемы, связанной с

темой ВКР;

- совместно с руководителем уточняет задание на ВКР и график ее выполнения;
- осуществляет сбор и обработку информации по теме ВКР, изучает и анализирует полученные материалы;
- формулирует цель и задачи ВКР;
- проводит обоснование темы (проблемы), исследования, разработки в соответствии с заданием на ВКР;
- даёт профессиональную аргументацию своего варианта решения проблемы;
- принимает самостоятельные решения с учетом мнений руководителя и консультантов;
- формулирует логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по внедрению полученных результатов;
- готовит доклад для защиты ВКР; подготавливает сопутствующие средства представления результатов ВКР (презентацию, видеоролики и т. д.).

4.8. При выполнении ВКР обучающийся несет персональную ответственность за:

- соблюдение графика выполнения ВКР;
- самостоятельность выполнения ВКР;
- достоверность представленных данных и результатов;
- оформление, структуру и содержание ВКР в соответствии с методическими указаниями по ее выполнению;
- соответствие предоставленных государственной экзаменационной комиссии электронных версий (ВКР, презентационных материалов и доклада) бумажным версиям документов;
- исправление недостатков в ВКР, выявленных руководителем и консультантом.

4.9. Ответственность обучающегося за сведения (и/или данные), представленные в ВКР, подтверждается его подписью на титульном листе.

4.10. Требования к структуре и оформлению ВКР определяются методическими указаниями по ее выполнению по ОПОП (ППССЗ и ППКРС) с соблюдением требований ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32-2001, ГОСТ 7.1.-2003, ГОСТ 7.82.-2001 и другими нормативными документами.

5. Рецензирование выпускной квалификационной работы

5.1. ВКР подлежат рецензированию.

5.2. ВКР рецензируется специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике ВКР.

5.3. Рецензенты ВКР назначаются приказом директора Колледжа.

5.4. Рецензия должна включать в себя:

- заключение о соответствии темы и содержания ВКР;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработанности новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы,
- оценку ВКР (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

5.5. На рецензирование одной ВКР отводится не более 5 часов.

5.6. Структура рецензии, методические рекомендации по написанию рецензии представлены в Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся Колледжа.

5.7. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за 1 день до защиты ВКР.

5.8. Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

6. Подготовка выпускной квалификационной работы

6.1. Срок выполнения ВКР регламентируется требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

6.2. Процесс подготовки ВКР состоит из нескольких этапов:

- выбор и закрепление темы ВКР;
- разработка и утверждение задания на ВКР;
- сбор материала для ВКР на объекте практики;
- написание и оформление ВКР;
- рецензирование ВКР;
- защита ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии.

6.3. При условии отсутствия академической задолженности и выполнения учебного плана осваиваемой ОПОП (ППССЗ и ППКРС) и на основании представленного отзыва руководителя и рецензии принимается решение о допуске обучающегося к государственной итоговой аттестации и защите выпускной квалификационной работы.

7. Защита выпускной квалификационной работы

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

7.2. На защиту ВКР отводится до 1 академического часа на одну работу. Процедура защиты включает:

- доклад обучающегося (от 10 до 15 минут);
- ознакомление с отзывом и рецензией;
- вопросы членов комиссии;
- ответы обучающегося.

Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если они присутствуют на заседании государственной экзаменационной комиссии.

7.3. При определении оценки по защите ВКР учитываются следующие критерии:

- актуальность темы и соответствие ее современным требованиям отрасли;
- полнота и обстоятельность изложения методов исследования для решения поставленной проблемы;
- обоснованность и ценность полученных результатов исследования и выводов;
- правильность и полнота использования литературы;
- качество доклада и ответов на вопросы при защите работы;
- степень самостоятельности автора в разработке проблемы;
- отзыв руководителя и рецензента.

7.4. Оценка защиты ВКР производится в соответствии с разработанными критериями оценки. Результаты защиты оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценки защиты ВКР:

«Отлично» – работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и различные методы исследования, выдвинута гипотеза исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ источников (не менее двадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, работа оформлена в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГБПОУ «СПК», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя

ВКР. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

«Хорошо» – работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее шестнадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГБПОУ «СПК», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

«Удовлетворительно» – работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи исследования сформулированы некорректно, объекты, предметы и методы исследования определены нечётко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее шестнадцати), собственное практическое исследование частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГБПОУ «СПК», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите студент непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

Работа реферативного характера оценивается не выше

«удовлетворительно».

«Неудовлетворительно» – работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи исследования сформулированы некорректно или не сформулированы, объекты, предметы и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, теоретическая часть представлена выписками из литературных источников, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учёта требований, изложенных в «Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГБПОУ «СПК», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите студент неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

Критерии оценки выпускной практической квалификационной работы:

«Отлично» - выставляется, если выпускник 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.

«Хорошо» - выставляется, если выпускник владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда.

«Удовлетворительно» - выставляется, если выпускник недостаточно владеет приемами работ практического задания, имеет в наличии ошибки, исправляемые с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда.

«Неудовлетворительно» - выставляется, если выпускник не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные

ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

7.5. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом(ами) установленного Колледжем образца, в котором(ых) фиксируются:

- итоговая оценка ВКР,
- вопросы и особые мнения членов комиссии по защите ВКР,
- присвоение квалификации,
- решение о выдаче документа об уровне образования.

7.6. Обучающиеся, выполнившие ВКР, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

7.7. Обучающемуся, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите ВКР, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты студентом ВКР.

8. Хранение выпускных квалификационных работ

8.1. После защиты ВКР остается в Колледже для последующего использования в учебном процессе.

8.2. ВКР хранится в архиве Колледжа не менее пяти лет согласно номенклатуре дел Колледжа. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении ВКР решается организуемой по приказу директора Колледжа комиссией, которая представляет предложения о списании ВКР.

8.3. Списание ВКР оформляется соответствующим актом.

8.4. Лучшие ВКР, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах Колледжа. В данном случае директор Колледжа имеет право разрешить копирование ВКР.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Заместитель директора
по правовому и кадровому обеспечению



С.А. Шibaева

Заместитель директора
по учебной работе



Е.Н. Колбехина

Начальник методического
отдела



О.В. Коннова