

Автономная некоммерческая организация
профессиональная образовательная организация
Техникум современных технологий

Рассмотрено
Педагогическим советом
Протокол от 28 февраля 2023 г. № 2

Утверждено
Приказом от «06» марта 2023 г.
№ 17/од

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ,
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)**

1. Общие положения

1.1. Выпускная квалификационная работа / дипломная работа (проект) (далее ВКР / ДР(П)) является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, и проводится в соответствии с:

- Федеральным Законом РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);

- Приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действующая редакция);

- Приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии, специальности.

1.2. Выполнение ВКР / ДР(П) призвано способствовать систематизации и закреплению полученных обучающимся знаний и умений.

1.3. Защита ВКР / ДР(П) проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по профессии, специальности в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

1.4. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы.

1.5. ВКР / ДР(П) должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений.

**2. Организация разработки тематики и выполнения выпускной
квалификационной работы**

2.1. Тематика ВКР / ДР(П) формируется при разработке программы итоговой государственной аттестации.

2.2. Темы ВКР / ДР(П) разрабатываются преподавателями Техникума совместно со специалистами предприятий и организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассматриваются на заседаниях соответствующих кафедр. Тема ВКР / ДР(П) может быть

предложена непосредственно самим обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

2.3. Тема ВКР / ДР(П) должна быть актуальна и отвечать современным тенденциям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

2.4. Директор Техникума назначает руководителя ВКР / ДР(П). Одновременно, кроме основного руководителя, могут назначаться консультанты по отдельным частям (вопросам) ВКР / ДР(П).

2.5. Закрепление тем выпускных квалификационных работ / дипломных работ (проектов) (с указанием руководителей из числа преподавателей выпускающих кафедр и сроков выполнения) за обучающимся оформляется приказом директора Техникума.

2.6. На основании утвержденной темы руководитель ВКР / ДР(П) разрабатывает индивидуальное задание для обучающегося.

2.7. Задание на ВКР / ДР(П) рассматривается на заседании соответствующей кафедры, подписывается руководителем работы и утверждается заместителем директора по УМР.

2.8. Допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой обучающихся. При этом индивидуальное задание выдается каждому обучающемуся.

2.9. Задание на выпускную квалификационную работу выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

2.10. Выдача задания на выпускную квалификационную работу сопровождается консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

2.11. Общее руководство и контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе и начальник учебно-методического отдела, в соответствии с должностными обязанностями.

2.12. Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

2.13. Руководитель ВКР / ДР(П) заверяет оформленную и соответствующую всем вышеперечисленным требованиям работу личной подписью, прилагает письменный отзыв и передает её в учебно-методический отдел.

2.14. Выпускная квалификационная работа / дипломная работа (проект) может выполняться обучающимся как в техникуме, так и на предприятии (организации).

3. Требования к структуре выпускной квалификационной работы

3.1. Содержание выпускной квалификационной работы / дипломной работы в общем виде включает в себя:

- введение;
- теоретическую часть;
- опытно-экспериментальную часть;
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список использованных источников;
- приложения.

3.2. По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки и графической части. В 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 пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта.

В состав дипломного проекта могут входить изделия, изготовленные обучающимся в соответствии с заданием.

3.3. По структуре дипломная работа состоит из теоретической и практической части. В теоретическую часть должен быть включен проблемный анализ рассматриваемых вопросов, на основе информации, представленной в справочной литературе. Практическая часть должна быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической части определяются в зависимости от профиля специальности и темы дипломной работы.

4. Рецензирование выпускной квалификационной работы / дипломной работы (проекта)

4.1. Выполненные ВКР / ДР(П) рецензируются специалистами предприятий, организаций, преподавателями образовательных учреждений, вид деятельности которых связан с тематикой, рассматриваемой в выпускной квалификационной работе.

4.2. Рецензенты ВКР / ДР(П) определяются руководителями работ.

4.3. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР / ДР(П) заданию;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР / ДР(П);
- оценку степени новизны, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- итоговую оценку по ВКР / ДР(П).

4.4. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за один день до защиты ВКР / ДР(П).

4.5. Внесение изменений в ВКР / ДР(П) после получения рецензии не допускается.

4.6. Обучающийся допускается к защите ВКР / ДР(П) при наличии положительных отзыва руководителя и рецензии.

5. Защита выпускных квалификационных работ / дипломных работ (проектов)

5.1. Обязательным условием допуска к защите ВКР / ДР(П) является прохождение обучающимся процедуры предварительной защиты.

5.2. Защита ВКР / ДР(П) проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК).

5.3. На защиту ВКР / ДР(П) отводится до 30 минут. Процедура защиты ВКР / ДР(П) включает в себя доклад обучающегося (не более 10-15 минут), зачитывание отзыва и рецензии, вопросы, заданные членами комиссии и ответы обучающегося. Во время защиты допускается выступление руководителя работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

5.4. Итоговая оценка по ВКР / ДР(П) выставляется с учетом следующих составляющих:

- доклада выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответов на вопросы;
- оценки рецензента;
- отзыва руководителя ВКР / ДР(П).

5.5. Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе заседания ГЭК отражаются: тема дипломной работы, вопросы, заданные членами комиссии в ходе защиты ВКР / ДР(П), общая характеристика содержания и защиты ВКР / ДР(П), итоговая оценка по ВКР / ДР(П), присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

5.6. Обучающийся, получивший на защите ВКР / ДР(П) оценку «неудовлетворительно», имеет право на повторную защиту, но не ранее чем через 6 (шесть) месяцев с момента защиты. В этом случае ГЭК может признать целесообразным повторную защиту обучающимся той же темы ВКР / ДР(П) либо вынести решение о закреплении за ним новой темы ВКР / ДР(П).

5.7. Обучающемуся, получившему оценку «неудовлетворительно» на защите ВКР / ДР(П), выдается справка об обучении (о периоде обучения).

6. Хранение выпускных квалификационных работ / дипломных работ (проектов)

6.1. Выпускные квалификационные работы / дипломные работы (проекты) хранятся в образовательном учреждении 5 лет с момента их защиты. По истечении указанного срока ВКР / ДР(П) подлежат списанию, назначенной по приказу директора техникума комиссией.

6.2. Списание ВКР / ДР(П) оформляется соответствующим актом.

6.3. Лучшие выпускные квалификационные работы / дипломные работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума.

6.4. По запросу предприятия, учреждения, организации директор техникума имеет право разрешить снимать копии ВКР / ДР(П) обучающихся. При наличии в выпускной квалификационной работе изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копию выдается только после оформления (в установленном порядке) заявки на авторские права обучающегося.

6.5. Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной аттестационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи. т.п.