

Министерство образования Белгородской области
областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Яковлевский политехнический техникум»

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета

от 30 августа 2023 г.
протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГАПОУ

«Яковлевский политехнический
техникум»

Несорожня Г.В.

Приказ № 479 от 31.08.2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о дипломном проекте (работе) студентов
ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум»

г. Строитель

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства просвещения Федерации от 19 января 2023 года № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800»;

- Уставом ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум».

1.2. Дипломный проект (работа) является итоговой формой аттестационных испытаний выпускников ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» (далее – Техникум), завершающих обучение по основным образовательным программам среднего профессионального образования программам подготовки специалистов среднего звена.

1.3. Форма дипломного проекта (работы) устанавливается образовательным учреждением с учетом специфики вида профессиональной деятельности, потребностей работодателей и регионального рынка труда.

1.4. Защита дипломного проекта (работы) проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

1.5. К защите дипломного проекта (работы) допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

2. Организация разработки тематики и выполнения дипломного проекта

2.1. Разработка тематики дипломного проекта (работы) является частью программы итоговой государственной аттестации выпускников Техникума.

2.2. Темы дипломных проектов (работ) определяются Техникумом. Студенту предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы), в том

числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности её разработки для практического применения. Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в основную профессиональную образовательную программу по соответствующей специальности.

2.3. Дипломный проект (работа) выполняется по тематике, установленной образовательным учреждением или по предложениям предприятий партнеров.

2.4. Темы дипломных проектов (работ) разрабатываются преподавателями, рассматриваются и утверждаются на заседаниях методической комиссии (далее -МК).

2.5. Тема дипломного проекта (работы) может быть предложена студенту при условии обоснования им целесообразности ее разработки, на основании личного заявления (Приложение 1).

2.6. Разработанная и утвержденная тематика доводится до сведения студента не позднее чем две недели до получения задания перед выходом на производственную (преддипломную) практику.

2.7. Тема дипломного проекта (работы) может являться продолжением исследований, проводимых студентом в процессе выполнения курсовых работ.

2.8. Перечень тем утверждается приказом директора Техникума.

2.9. Закрепление тем дипломных проектов (работ), назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора Техникума.

3. Порядок выполнения дипломного проекта

3.1. Директор образовательного учреждения приказом назначает общего и непосредственного руководителя для выполнения дипломного проекта (работы).

3.2. К каждому руководителю может быть прикреплено не более восьми студентов.

3.3. По отдельным вопросам или частям работы к руководству дипломного проекта (работы) могут привлекаться консультанты - практики, а также наиболее опытные преподаватели-консультанты, что также закрепляется приказом директора Техникума.

3.4. По утвержденным темам руководители дипломных проектов (работ) разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента (Приложение 2).

3.5. Несколько студентов разных групп могут выполнять дипломный проект

(работу) по одной теме.

3.6. При выполнении дипломного проекта (работы) группой студентов индивидуальные задания выдаются каждому студенту.

3.7. Индивидуальные задания выдаются студентам до начала преддипломной практики.

3.8. В обязанности руководителя дипломного проекта (работы) входит:

- разработка общего графика на период написания проекта (работы) (Приложение 3);
- оказание помощи в подборе необходимой литературы по выбранной теме;
- проведение регулярных консультаций, в ходе которых студент задает вопросы, вызвавшие у него затруднения;
- осуществление общего систематического контроля над деятельностью студентов и информирование о ходе работы общего руководителя;
- чтение представленного чернового варианта работы (целиком или по главам);
- написание подробного отзыва на готовый текст работы, подготовка студентов к процедуре защиты;

3.9. Присутствие на защите и при необходимости выступление с устной оценкой проделанного труда студента.

3.10. На руководство одного дипломного проекта (работы) должно быть предусмотрено **от восемнадцати до двадцати часов** (сверх сетки часов учебного плана).

3.11. Кроме основного руководителя могут быть назначены консультанты по отдельным частям (вопросам), оплата работы которых по факту составляет **от пяти до восьми академических часов** (сверх сетки часов учебного плана). Нормоконтроль и допуск к защите составляет не **более одного академического часа**.

3.12. Студент обязан:

- вести систематическую подготовительную работу с литературой и другими источниками информации;
- поддерживать связь с руководителем, регулярно информируя его о ходе работы;
- в установленные сроки отчитываться в выполнении задания по дипломному проекту;
- по мере написания глав и параграфов работы и выполнения графической части, показывать черновой текст руководителю и вносить необходимые исправления и изменения в соответствии с его замечаниями и рекомендациями;
- в установленный срок сдать готовый дипломный проект руководителю;

- в назначенный срок явиться на защиту с подготовленным текстом выступления.

4. Рецензирование дипломных проектов

4.1. Выполненные дипломные проекты (работы) рецензируются специалистами из числа работников техникума, преподавателями других образовательных учреждений, представителями работодателей, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных проектов.

4.2. Рецензенты дипломных проектов (работы) назначаются приказом директора техникума.

4.3. Отзывы руководителя и рецензента, представленные в ГЭК, должны быть оформлены в соответствии с требованиями, указанными в положении (Приложение 4, 5).

4.4. Рецензия должна обязательно включать:

- заключение о соответствии дипломного проекта заданию на нее;
- характеристику выполнения каждого раздела проекта, использование обучающимся последних достижений науки и техники, глубины обоснований и принятых в проекте решений;
- оценку качества выполнения каждого раздела, графической части проекта (если таковая имеется)
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- оценку выпускной квалификационной работы.

4.5. Содержание рецензии доводится до сведения выпускника не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта (работы).

4.6. Внесение изменений в дипломный проект (работу) после получения рецензии не допускается.

4.7. На рецензирование одного дипломного проекта (работы) должно быть предусмотрено **не более пяти часов** (сверх сетки часов учебного плана).

4.8. Подготовка дипломного проекта (работы) осуществляется в течение времени, предусмотренном ФГОС СПО по данной специальности.

4.9. Дипломный проект (работа) с отзывом руководителя и рецензента передается не позднее, чем за 14 дней до защиты общему руководителю.

6.11. За один день до защиты общий руководитель дипломного проекта передает работы с отзывом и рецензией секретарю ГЭК по соответствующей специальности.

5. Порядок проведения защиты дипломного проекта

5.1. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытых

заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами комиссии. Процедура включает:

- доклад выпускника (5-10 минут),
- вопросы членов комиссии и ответы выпускников,
- оценка рецензента,
- отзыв руководителя.

5.2. Студент в своем выступлении должен отразить: актуальность темы, цель и задачи исследования, состояние проблемы, результаты проведенного исследования, конкретные выводы и предложения по решению проблемы или совершенствованию соответствующих процессов с обоснованием возможности их реализации в условиях конкретного учреждения, организации. Особое внимание необходимо сосредоточить на результатах собственных исследований.

5.3. В процессе доклада рекомендуется использовать презентацию и наглядные пособия, которые помогают усилить доказательность выводов и предложений дипломника, облегчить его выступление.

5.4. После завершения доклада члены ГЭК задают студенту вопросы как непосредственно связанные с темой дипломного проекта (работы), так и близко к нему относящиеся. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своим текстом доклада.

5.5. Общее время защиты дипломного проекта (работы) с учетом дополнительных вопросов членов ГЭК должно составлять не более 30 минут.

5.6. Внешний вид студента на публичной защите дипломного проекта (работы) должен соответствовать правилам внутреннего распорядка техникума.

5.7. По окончании публичной защиты Государственная экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает результаты защиты. В протоколе записываются: итоговая оценка, присуждение квалификации.

5.8. Результаты защиты дипломного проекта (работы) объявляются в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ГЭК (Приложение 6).

5.9. Результаты защиты дипломного проекта (работы) оцениваются по пятибалльной системе.

5.10. Критерии оценки дипломного проекта:

- уровень теоретической и практической подготовки выпускника;
- правильность и полнота ответа на поставленные вопросы;
- качество представленного иллюстративного и демонстрационного материала;

- умение излагать суть работы;
- способность аргументировать и отстаивать свою точку зрения.

6. Хранение дипломных проектов

6.1. Выполненные дипломные проекты (работы) хранятся в Техникуме не менее пяти лет после защиты. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора Техникума комиссией, которая представляет предложения о списании дипломных проектов (работ).

6.2. Лучшие дипломные проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах Техникума.

Приложение 1

Директору ОГАПОУ «Яковлевский
политехнический техникум»

от студента группы № ____

(Ф.И.О)

Заявление

Прошу закрепить за мной тему дипломного проекта _____

Дата

(подпись)

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯКОВЛЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

РАССМОТРЕНО

МК профессионального цикла

Протокол ____ от _____ 201_г.

Председатель _____

**Задание
на дипломное проектирование**

Студент _____

(фамилия, имя, отчество)

Тема дипломного проекта: _____

Специальность: _____

Группа № _____

Исходные данные:

1.Характеристика подвижного состава АТП

Параметр	Марка автомобиля		
Тип автомобиля			
Списочный состав в АТП, шт.			
Пробег с начала эксплуатации, тыс.км			
Среднесуточный пробег, км			

2.Условия эксплуатации подвижного состава

Параметр	Значение
Дорожное покрытие	
Рельеф местности	
Условия движения	

Содержание дипломного проекта

А. Пояснительная записка

Введение

1. Общая часть
 - 1.1 Определение типа производства.
 - 1.2 Назначение детали, анализ технологичности.
 - 1.3 Выбор метода получения заготовки.
2. Технологическая часть
 - 2.1 Проектирование маршрута технологического процесса, выбор и обоснование баз.
 - 2.2 Выбор технологического оборудования и приспособлений.
 - 2.3 Выбор режущего и вспомогательного инструмента.
 - 2.4 Выбор средств технического контроля.
 - 2.5 Разработка технологического процесса обработки основной детали.
 - 2.6 Расчет и выбор режимов резания.
 - 2.7 Расчет и выбор норм времени.
3. Организационная часть
 - 3.1 Определение потребного количества оборудования.
 - 3.2 Определение площади участка.
 - 3.3 Организация расположения оборудования на участке.
4. Конструкторская часть
 - 4.1 Проектирование технологической оснастки.
5. Экономическая часть
 - 5.1 Расчет заработной платы производственных рабочих.
 - 5.2 Расчет себестоимости основной детали.
6. Охрана труда и промышленная экология
 - 6.1 Анализ конкретного материала проекта с точки зрения промышленной экологии.

6.2 Описание организации рабочих мест на участке.

7. Заключение

7.1 Выводы о работе, выполненной при дипломном проектировании.

Б. Графическая часть

Лист № 1 _____

Лист № 2 _____

8. Наименование предприятия, на котором проходит преддипломная практика _____

Задание выдал:

Руководитель: _____

«» _____ 201г.

Задание принял:

Студент: _____

« ____ » _____ 201__ г.

Срок сдачи проекта

« » _____ 201__ г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯКОВЛЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Студент _____

Тема _____

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта

Группа № _____

Объём дипломного проекта в листах _____

Количество листов чертежей _____

Количество страниц пояснительной записки _____

Выводы в соответствии ДП заданию _____

Характеристика выполнения каждого раздела дипломного проекта _____

Оценка качества выполнения графической части _____

Положительные качества проекта _____

Недостатки проекта _____

Отзыв о проекте в целом с конкретной оценкой _____

Соответствует ли работа требованиям, предъявляемым к дипломной работе по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Да Нет

Руководитель:

(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

« »

число

месяц

Год

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯКОВЛЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

РЕЦЕНЗИЯ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Студент _____

Тема _____

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта

Группа № _____

Объём дипломного проекта в листах _____

Количество листов чертежей _____

Количество страниц пояснительной записки _____

Выводы в соответствии ДП заданию _____

Характеристика выполнения каждого раздела дипломного проекта _____

Оценка качества выполнения графической части _____

Положительные качества проекта _____

Недостатки проекта _____

Рецензия о проекте в целом с конкретной оценкой _____

Соответствует ли работа требованиям, предъявляемым к дипломной работе по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Да

Нет

Рецензент _____

(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

(должность, основное место работы)

число

месяц

Год

ПРОТОКОЛ №_1_
заседания государственной экзаменационной комиссии по выпуску студентов
ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум»
в 201_/201_ учебном году

Группа № _____
 Специальность СПО _____
 Квалификация _____
 Число студентов по списку _____ чел.

Председатель ГЭК _____

Заместитель председателя ГЭК _____

Члены ГЭК _____

Секретарь _____

Рассмотрев итоговые оценки успеваемости за весь курс обучения, производственные характеристики, результаты выполнения выпускных квалификационных работ, комиссия постановила:

Указанным в списке студентам выдать дипломы об окончании ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» и присвоить квалификации по специальности

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Оценка, полученная при защите дипломного проекта (работы)	Присвоенная квалификация (разряд)	Заключение о выдаче документа
1			5 (отлично)	техник	Диплом выдать
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

10					
----	--	--	--	--	--

Аттестовано _____ чел.

Результаты защиты дипломного проекта:

«5» _____ чел. _____ %

«4» _____ чел. _____ %

Диплом с отличием выдан _____ чел. _____ %

Председатель ГЭК

_____ ФИО _____

Секретарь

_____ ФИО _____

Директор ОГАПОУ

«Яковлевский политехнический техникум» _____ ФИО

«_____» _____ 201__ г.