РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)

Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ - филиал РГУПС)

ПРИНЯТО педагогическим советом ТТЖТ - филиала РГУПС Протокол от $\ll 29 \times 11$

УТВЕРЖДАЮ лиректор ТТЖТ - филиала РГУПС И.В. Дурынин 023 № 4036µ2 2023

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

PACCMOTPEHO

Цикловой комиссией № 5

Протокол «*О*2 » *11* 2023г. № *3*

О.В.Выставкина

СОГЛАСОВАНО

Председатель Государственной

экзаменационной

комиссии, по срециальности 22.02.06

«Сварочное производство»

у Н.А. Арефьев

2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» составлена В соответствии государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности 22.02.06 «Сварочное производство».

Организация-разработчик: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТТЖТ - филиал РГУПС)

Разработчики:

Акимов Р.С., заведующий отделением специальностей 22.02.06, 13.02.07, 23.02.04 ТТЖТ – филиала РГУПС

Выставкина О.В., председатель цикловой комиссии № 5, преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Вайдман М.А., преподаватель ТТЖТ – филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	стр 4
2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА	7
3.ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)	9
4. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА - ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)	12
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)	14
6. ЗАЩИТА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ(РАБОТ)	16
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	17
8. ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

1.1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 22.02.06 Сварочное производство является частью Программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Программа ГИА разработана на основании Порядка проведения итоговой аттестации по образовательным программам государственной среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800), Положения о подготовке защите дипломного проекта (работы) по И основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного ректором ФГБОУ ВО РГУПС 27.12.2022г.), Положения об организации проведении демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного ректором ФГБОУ ВО РГУПС 27.12.2022г.).

Целью государственной итоговой аттестации является подтверждение освоения выпускником общих и профессиональных компетенций установленных ФГОС специальности 22.02.06 Сварочное производство:

Код	Наименование результата обучения		
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		
OK 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,		
	применять стандарты антикоррупционного поведения		
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		
ПК 1.1.	Применять различные методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.		
ПК 1.2.	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.		
ПК 1.3.	Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.		
ПК 1.4.	Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.		
ПК 2.1.	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.		
ПК 2.2.	Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.		
ПК 2.3.	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.		
ПК 2.4.	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.		
ПК 2.5.	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.		
ПК 3.1.	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.		
ПК 3.2.	Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений.		
ПК 3.3.	Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции.		
ПК 3.4.	Оформлять документацию по контролю качества сварки.		
ПК 4.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.		
ПК 4.2.	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.		
ПК 4.3.	Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства.		
	t		

ПК 4.4.	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.			
ПК 4.5.	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.			
ПК 5.1.	Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке, выполнять сборку изделий под сварку, проверять точность сборки.			
ПК 5.2.	Выполнять ручную дуговую, автоматическую и механизированную сварку средней сложности и сложных узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов.			
ПК 5.3.	Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов.			
ПК 5.4.	Выполнять кислородную, воздушно- плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.			

Программа государственной итоговой аттестации определяет:

- объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- условия проведения демонстрационного экзамена;
- темы дипломных проектов;
- условия подготовки и процедуру проведения ГИА;
- содержание дипломных проектов;
- критерии оценки освоения компетенций выпускником;
- порядок защиты дипломных проектов;
- порядок хранения дипломных проектов.

1.2 Форма государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе специальности 22.02.06 Сварочное производство, проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

а) особенности проведения демонстрационного экзамена:

Демонстрационный экзамен - вид аттестационного испытания при государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования или ПО ИХ части, которая предусматривает моделирование производственных условий ДЛЯ решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками, реализуемая с учетом базовых принципов.

Для проведения демонстрационного экзамена по специальности специальности 22.02.06 «Сварочное производство» применяется комплект оценочной документации (КОД 22.02.06-1-2024) базового уровня, с учетом профессиональных стандартов и с учетом материалов, разработанных ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» в форме демонстрационного экзамена. Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, примерный план застройки площадки проведения демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, участвующих В оценке заданий демонстрационного экзамена, а также инструкцию по технике безопасности. Также КОД содержит образцы задания для проведения демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен является первым этапом государственной итоговой аттестации.

Демонстрационный экзамен проводится на площадке проведения демонстрационного экзамена. Образовательная организация самостоятельно определяет площадку для проведения демонстрационного экзамена, которая может располагаться как в самой образовательной организации, так и в другой организации на основании договора о сетевом взаимодействии.

Образовательная организация обеспечивает реализацию процедур

демонстрационного экзамена, как части образовательной программы, в том числе выполнение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности, соответствие санитарным нормам и правилам.

Запрещается использование при реализации образовательных программ методов и средств обучения, образовательных технологий, наносящих вред физическому или психическому здоровью студентов.

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%.

Проведение демонстрационного экзамена: 23. 05. 2024 – 28. 05. 2024

2.1 Объем времени на подготовку и проведение ГИА

Объём времени на подготовку:

Подготовка дипломного проекта - 4 недели

Защита дипломного проекта - 2 недели

Итого: 6 недель

Срок проведения:

Подготовка дипломного проекта: 18.05.24 - 14.06.24

Защита дипломного проекта: 15.06.24 – 28.06.24

Разработка дипломного проекта осуществляется в соответствии с календарным планом выполнения дипломного проекта (приложение 1)

3. ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 1. Технология производства прямошовных труб. Контроль изготовления
- 2. Технология сварочных работ типовых конструкций
- 3. Технология производства и контроль сварки оболочковых конструкций
- 4. Технология производства обсадных труб. Контроль качества сварочных работ
- 5. Механические испытания и контроль при изготовлении сварных конструкций, технология сварочных работ
- 6. Технология сборки и сварки балочных конструкций. Контроль качества при изготовлении
- 7. Сборочно-сварочные операции при производстве решетчатых конструкций
- 8. Технология сборки и сварки цилиндрических резервуаров, контроль производства
- 9. Технология сварки элементов конструкций.
- 10. Технология сварки прямошовных труб. Контроль производства
- 11. Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления жд. вагона
- 12. Технологические особенности изготовления сварной конструкции подкрановая балка
- 13. Технологические особенности изготовления сварной конструкции двутавровой сварной балки
- 14. Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления сварной фермы
- 15. Разработка технологического процесса изготовления сварных изделий
- 16. Технологические особенности изготовления сварной спиралевидной трубы
- 17. Контроль качества сварочных работ в условиях крупносерийного сварочного производства
- 18. Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления грузового вагона
- 19. Организация и планирование цеха по изготовлению сварных конструкций
- 20. Разработка технологического процесса изготовления сварных труб
- 21. Разработка технологического процесса изготовления вертикального резервуара

- 22. Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления горизонтального резервуара
- 23. Технология сборки и сварки воздушного ресивера
- 24. Технология сборки и сварки каркаса кабины путевой машины
- 25. Контроль качества сварочных работ при изготовлении металлических конструкций
- 26. Технология сборки и сварки рамы путевой машины
- 27. Технология сборки и сварки стрелы крана путевой машины
- 28. Технология сборки и сварки монтажной площадки автомотрисы
- 29. Технология сборки и сварки гидроцилиндра
- 30. Организация и планирование цеха по изготовлению сварных конструкций

3.1 Государственная экзаменационная комиссия

- 1. Государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК) формируется в соответствии с положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным ректором ФГБОУ ВО РГУПС от 26.01.2018.
- 2. Председателем ГЭК техникума утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:
- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.
- 3. При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа (группы) из приглашенных лиц, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере соответствующей профессии специальности СПО, которую возглавляет главный эксперт (главные эксперты).

- 4. Состав государственной экзаменационной комиссии, включая состав экспертной группы, утверждается распорядительным актом директора техникума.
- 5. В ходе проведения демонстрационного экзамена в составе государственной итоговой аттестации председатель и члены государственной экзаменационной комиссии присутствуют на демонстрационном экзамене в качестве наблюдателей.
- 6. Члены Экспертной группы контролируют реализацию процедуры демонстрационного экзамена, как части образовательной программы, в том числе выполнение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, соответствие санитарным нормам и правилам.
- 7. Главный эксперт обеспечивает проведение предварительного инструктажа выпускников непосредственно в месте проведения демонстрационного экзамена.
- 8. Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена проходит в центре проведения экзамена, база которого соответствует требованиям инфраструктурного листа.

4. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА - ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

- 4.1 Государственная итоговая аттестация способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.
- 4.2 Дипломный проект (работа) должны иметь актуальность, новизну и практическую значимость.
- 4.3 Темы дипломных проектов разрабатываются преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем и рассматриваются цикловой комиссией. Тема дипломного проекта может быть предложена и самим студентом при условии обоснования им целесообразности её разработки.
- 4.4 Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
- 4.5 Закрепление тем дипломных проектов (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом образовательной организации не позднее, чем за месяц до начала преддипломной практики.
- 4.6 По утверждённым темам руководители дипломных проектов разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.
- 4.7 Задания на дипломные проекты рассматриваются цикловыми комиссиями, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.
- 4.8 В отдельных случаях допускается выполнение дипломного проекта группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.
- 4.9 Задания на дипломный проект выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

- 4.10 Задания на дипломный проект сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта.
- 4.11 Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных проектов осуществляют заместитель директора по учебной работе, заведующий отделением, председатель цикловой комиссии в соответствии с должностными обязанностями.
- 4.12 Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:
 - разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
 - оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
 - контроль хода выполнения дипломного проекта;
 - подготовка письменного отзыва на дипломный проект.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю.

- 4.13 В ходе подготовки студентов к защите составляется график дипломного проектирования, в котором указаны мероприятия по повышению практических навыков у студентов.
- 4.14 По завершении студентом дипломного проекта руководитель подписывает его и вместе с заданием и своим письменным отзывом передаёт в учебную часть.
- 4.15 Руководителем дипломного проекта могут быть как преподаватели техникума, так и специалисты предприятий.

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

- 5.1 Содержание дипломного проекта включает в себя:
- введение;
- теоретическую и расчётную часть;
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
 - графическую часть;
 - список используемой литературы;
 - приложения.
- 5.2 По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки (объем рукописного текста пояснительной записки составляет 80-100 листов или выполненного с применением компьютерной техники 40-70 листов) и графической части (не менее 2 листов формата А1 или формата А3). Допускается выполнение графической части в виде презентации, с приложением диска. В пояснительной записке даётся теоретическое и расчётное 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 студентам в соответствии с заданием.
- 5.3 Выполненные дипломные проекты рецензируются специалистами из числа специалистов предприятий, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных проектов.
- 5.4 Рецензенты дипломных проектов назначаются приказом директора техникума. На рецензирование одного дипломного проекта техникумом должно быть предусмотрено не более 5 часов.
- 5.5 Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта.
- 5.6 Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

5.7 Заведующий отделением после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске студента к защите и передаёт дипломный проект в государственную экзаменационную комиссию.

6. ЗАЩИТА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

- 6.1 Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии в кабинете № 401 «Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений».
- 6.2 На защиту дипломного проекта отводится 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад студента (не менее 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломного проекта, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.
- 6.3 Лучшие дипломные проекты, макеты, модели, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума специальности 22.02.06 Сварочное производство.

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- 7.1 При определение окончательной оценки по защите дипломного проекта учитываются:
 - доклад выпускника по каждому разделу выпускного проекта;
 - ответы на вопросы;
 - оценка рецензента;
 - отзыв руководителя.

Оценка «отлично» выставляется студенту за качественное выполнение пояснительной записки и графической части дипломного проекта, с учётом выполнения дипломного проекта. За чёткое и технически грамотное изложения по теме дипломного проекта. За полные и содержательные ответы на вопросы, поставленные комиссией.

Оценка «хорошо» выставляется за качественное выполнение пояснительной записки и графической части дипломного проекта но, в графической части имеются небольшие отступления от ЕСКД. Дипломный проект выполняется по графику. При докладе по теме проекта и на ответы, поставленные комиссией, студент допускает неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за оформление пояснительной записки и графической части дипломного проекта с незначительными отклонениями от ЕСКД. Студент работал над выполнением проекта с отставанием от графика. Доклад по теме проекта не чёткий, не увязывается теория с практикой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за оформление пояснительной записки и графической части с отклонениями от ЕСКД. При защите студент показывает неудовлетворительные знания по теме дипломного проекта. Ответы на вопросы комиссии носят поверхностный характер.

7.2 Заседание государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка дипломного проекта, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии

подписываются председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранятся в архиве образовательной организации.

- 7.3 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для данной категории выпускников определяется федеральными нормативно-правовыми актами.
- 7.4 Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.
- 7.5 Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается образовательной В организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

7.6 По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция). Порядок подачи и рассмотрения апелляций осуществляется в соответствии и федеральными нормативно-правовыми актами.

8. ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 8.1 Выполненные студентами дипломные проекты (работы) хранятся после их защиты в образовательном учреждении не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора комиссией, которая представляет предложения о списании дипломных проектов.
- 8.2 Лучшие дипломные проекты (работы), представляющие учебнометодическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах дипломного проектирования и профилирующих дисциплин (модулей).
- 8.3 Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной экзаменационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

	Сроки преддипломной практики	недели с 20.04.2024 no17.05.2024	
1.	Выбор темы, руководителя, оформление заявления	c 08.12.2023 no 28.12.2023	
2.	Утверждение темы ДП	05.04.2024	
3.	Выполнение задания по теме ДП	c 20.04.2024 no14.06.2024	
4.	Предоставление отчета по практике руководителю	c 17.05.2024 no18.05.2024	
5.	Аттестация по практике	c 17.05.2024 no18.05.2024	
	Подготовка ДП	4 недели с 18.05.24 по 14.06.24	
1.	Утверждение задания на ДП		
2.	Подбор и анализ исходной информации	<u>1</u> неделя с 06.04.2024 no12.04.2024	
3.	Подготовка и утверждение плана (оглавления) ДП		
4.	Работа над разделами (главами) и устранение замечаний руководителя ДП	<u>2</u> недели с 18.05.2024 по 31.05.2024	
5.	Согласование содержания ДП, устранение замечаний	<u>1</u> неделя с 01.06.2024 по 07.06.2024	
6.	Оформление и представление руководителю		
	полного текста работы. Получение отзыва руководителя ДП.	<u>I</u> неделя c 08.06.2024 по 14.06.2024	
7.	Предоставление обучающимся готовой ДП рецензенту		