Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области

«Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
_____ Ковалев В.Р.

«28» августа 2017 г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

специальность 35.02. 08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

квалификация: техник-электрик

форма обучения - очная

Гатчина
2017

Рабочая программа Государственной итоговой аттестации разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образовании (ФГОС СПО) по специальности 35.02. 08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

Организация – разработчик: АОУ ВО ЛО «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий».

Разработчик

Ковынева Елена Павловна – преподаватель специальных дисциплин

Протокол № 3 от «26» августа 2017 г.

Председатель методической комиссии Моштаков А.А.

Согласовано: Главный энергетик МУП ЖКХ

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
МУП ЖКХ «Сиверский»
Левыкин П.В.
«26» августа 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.Общие положения……4
2.Порядок организации и сроки проведения государственной итоговой аттестации……5
3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена……7
4. Структура ВКР и требования к ее содержанию, объему……...12
5. Порядок выполнения ВКР……14
6. Порядок защиты ВКР……14
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.……16
8. Порядок подачи и рассмотрения апелляций……...16
9.Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации……..18
9.1. Рекомендуемые темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)……18
9.2. Критерии оценивания компетенций…….20
9.3. Материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения образовательной программы……26
10. Перечень рекомендуемой литературы……..31
ПРИЛОЖЕНИЯ……33

1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02. 08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства и включает в себя требования к знаниям, умениям и навыкам обучающегося в соответствии с ФГОС СПО, требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности, определяет вид выпускной квалификационной работы, структуру ВКР и требования к ее содержанию, объему, порядок выполнения ВКР, порядок защиты ВКР, критерии оценки ВКР.

Программа и порядок проведения ГИА разработаны в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС СПО) по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 07 мая 2014 г. № 457;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г. № 968;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;
- Локального нормативного акта ГИЭФПТ «Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 27 января 2017 года.

В соответствии с Законом Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», государственная итоговая аттестация студентов, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией. Государственная итоговая аттестация является завершающим этапом оценки качества освоения обучающимися программы подготовки

специалистов среднего звена. Она проводится на основе принципов объективности и независимости.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) и программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

Государственная итоговая аттестация по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) – дипломного проекта.

При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, выпускнику Автономного образовательного учреждения высшего образования Ленинградской области «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий» присваивается соответствующая квалификация и выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

2. Порядок организации и сроки проведения государственной итоговой аттестации

В целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программ подготовки специалистов среднего звена соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией (ГЭК).

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации и лиц, приглашенных из сторонних организаций: педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельности ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области по представлению

ГИЭФПТ. Председателем государственной экзаменационной комиссии утверждается лицо, не работающее в ГИЭФПТ, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник;

- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник.

Порядок и сроки проведения аттестационных испытаний устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, а также с учетом требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, в части, касающейся требований к итоговой государственной аттестации выпускников, и утверждаются ректором института не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации.

Студентам создаются необходимые для подготовки к ГИА условия, проводятся консультации. Данная программа доводится до сведения студента не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация состоит из двух этапов: выполнения выпускной квалификационной работы и ее защиты.

Распределение бюджета времени итоговой государственной аттестации

Этапы итоговой государственной аттестации	Количество недель
Выполнение выпускной квалификационной работы	4
Защита выпускной квалификационной работы	2
Всего	6

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план и (или) индивидуальный учебный план. Основанием для признания отсутствия задолженностей выступают экзаменационные ведомости, отражающие успеваемость обучающегося в течение всего периода обучения.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из института. Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в АОУ ВО ЛО ГИЭФПТ на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)

Программой подготовки специалистов среднего звена специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства предусматривается подготовка выпускников к следующим видам профессиональной деятельности:

- монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий;
- обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий;
- техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;
- управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;
- выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»

В результате освоения ППССЗ выпускник должен **уметь:**

-производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике;

- подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок;
- производить монтаж и наладку элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;
- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства;
-рассчитывать нагрузки и потери энергии в электрических сетях;
- рассчитывать разомкнутые и замкнутые сети, токи короткого замыкания, заземляющие устройства;
-безопасно выполнять монтажные работы, в том числе на высоте;
-использовать электрические машины и аппараты;
- использовать средства автоматики;
- проводить техническое обслуживание и ремонт типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий;
- осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией светотехнических и электротехнологических установок;
- осуществлять техническое обслуживание и ремонт автоматизированной системы технологических процессов, систем автоматического управления, электрооборудования и средств автоматизации сельского хозяйства;
-рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей;
- планировать работу исполнителей; инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; оценивать качество выполняемых работ;

В результате освоения ППССЗ выпускник должен **знать:**

-основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве;
- принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства;
- назначение светотехнических и электротехнологических установок;
- технологические основы автоматизации и систему централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;

-сведения о производстве, передаче и распределении электрической энергии;
- технические характеристики проводов, кабелей и методику их выбора для внутренних проводок и кабельных линий;
- методику выбора схем типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий;
- правила утилизации и ликвидации отходов электрического хозяйства;
-назначение, устройство, принцип работы машин постоянного тока, трансформаторов, асинхронных машин и машин специального назначения;
- элементы и системы автоматики и телемеханики, методы анализа и оценки их надежности и технико-экономической эффективности;
- систему эксплуатации, методы и технологию наладки, ремонта и повышения надежности электрооборудования и средств автоматизации сельскохозяйственного производства;
-основы организации электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей;
- структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
-виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности.

иметь практический опыт:
-монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;
- участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций;
- технического обслуживания систем электроснабжения

сельскохозяйственных предприятий;

-эксплуатации и ремонта электротехнических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве;

-технического обслуживания и ремонта автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;

-участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурного подразделения;

- участия в управлении первичным трудовым коллективом; ведения документации установленного образца.

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) – является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства в части освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), соответствующих видам профессиональной деятельности (ВПД) специальности.

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий

	в профессиональной деятельности.
ВПД 1	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий.**
ПК 1.1.	Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления
ПК 1.2.	Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.
ПК 1.3.	Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами
ВПД 2	**Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий.**
ПК 2.1.	Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций.
ПК 2.2.	Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.
ПК 2.3.	Обеспечивать электробезопасность
ВПД 3	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.**
ПК 3.1.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.2.	Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
ПК 3.3.	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК.3.4	Участвовать в проведении испытаний электрооборудования

	сельхозпроизводства
ВПД 4	**Управление работой структурного подразделения организации отрасли**
ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

4. Структура ВКР и требования к ее содержанию, объему

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.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость. Обязательное требование для выпускных квалификационных работ - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки, графической части (сборочный чертеж сварной конструкции) и приложения (маршрутная технологическая карта на изготовление сварной конструкции).

Содержание выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) включает в себя:

- Титульный лист установленной формы (Приложение № 6);
- Задание на дипломное проектирование (Приложение №1);
- Содержание;
- Введение;
- Основная часть, содержащая теоретическое и расчетное обоснование принятых в дипломном проекте решений и подразделяющаяся на разделы:

теоретическая часть (базовая технология изготовления сварной конструкции); опытно-экспериментальная часть (практические изменения самой конструкции или технологии ее изготовления)
- Заключение;
- Список используемых источников;
- Приложения.

Пояснительная записка состоит из 30-50 страниц печатного текста (без приложений формат А4) и включает в себя:

1. Введение. Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

2. Теоретическую часть. При работе над теоретической частью определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов и др. Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:
- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации.

3. Расчетную часть. Работа над вторым разделом должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций:
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

4. Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

5. Порядок выполнения ВКР

Темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) разрабатываются преподавателями специальных дисциплин, профессиональных модулей по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, рассматриваются на заседаниях методической комиссии и утверждаются зам. декана по УПР.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) вплоть до предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее написания (Приложение № 2,3).

Для подготовки выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) каждому студенту назначается руководитель, выбираемый из числа преподавателей, ведущих профессиональные модули. Также назначаются два консультанта из числа преподавателей, ведущих соответствующие дисциплины, по технологической и организационно-экономической части дипломного проекта.

Закрепление тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) за студентами (с указанием руководителей) оформляется приказом ректора института не позднее, чем за 6 месяцев до защиты дипломного проекта. По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Выпускные квалификационные работы (дипломные проекты) подлежат обязательному внешнему рецензированию работодателя.

6. Порядок защиты ВКР

Студент, завершивший работу над дипломным проектом, представляет государственной экзаменационной комиссии в день защиты готовый дипломный проект, отзыв руководителя (Приложение №4) и внешнюю рецензию работодателя (Приложение № 5), документы по преддипломной практике. Кроме этого, на заседание Государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- программа государственной итоговой аттестации;
- зачетные книжки студентов;
- материалы справочного характера, нормативные документы, разрешенные к использованию при защите дипломных проектов по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства;
- приказ ректора института о составе ГЭК;

- приказ о допуске студентов к защите дипломных проектов;
- утвержденный график защиты дипломных проектов,
- сведения об успеваемости студентов.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в соответствии с утвержденным расписанием на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

Защита ВКР (за исключение работ по закрытой тематике) проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На защиту выпускной квалификационной работы отводится не более 20 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии.

Защита начинается с доклада студента по теме выпускной квалификационной работы. Студент должен излагать основное содержание своей выпускной квалификационной работы свободно, не читая письменного текста. На доклад студента отводится 10 минут. После завершения доклада члены ГЭК задают студенту вопросы, как непосредственно связанные с темой выпускной квалификационной работы, так и близко к ней относящиеся. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своим дипломным проектом. После окончания дискуссии студенту предоставляется заключительное слово. В своем заключительном слове студент должен ответить на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая возможные обоснования.

Оценка за защиту ВКР выставляется решением государственной экзаменационной комиссии. Результаты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий (Приложение № 7).

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

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.

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимым выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

8. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам государственной итоговой 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 его результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию АОУ ВО ЛО ГИЭФПТ Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации. Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии. Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников института, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий, и секретаря. Состав апелляционной комиссии определяется приказом ректора.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляций не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В данном случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для

реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные институтом.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания ГЭК и заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве института.

9. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации

9.1. Рекомендуемые темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию профессионального модуля ПМ. 01. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий. ПМ.02. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий. ПМ.03. Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники и ПМ.04. Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Примерные темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

1. Реконструкция электроснабжения телятника с разработкой автоматизации технологического процесса облучения.
2. Реконструкция электроснабжения свинарника-маточника с разработкой автоматизации технологического процесса управления микроклиматом.
3. Реконструкция электроснабжения телятника с разработкой автоматизации технологического процесса локального обогрева молодняка.
4. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации технологического процесса вентиляции.
5. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации технологического процесса кормления.
6. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации технологического процесса навозоудаления.
7. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации технологического процесса первичной обработки молока.
8. Реконструкция электроснабжения телятника с разработкой автоматизации технологического процесса вентиляции.
9. Реконструкция электроснабжения свинарника-маточника с разработкой автоматизации технологического процесса кормления.
10. Использование информационно-коммуникационных систем для автоматизации установки водоснабжения башенного типа.
11. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации технологического процесса водонагрева.
12. Реконструкция электроснабжения населенного пункта с разработкой мероприятий и средств повышения надежности электроснабжения.
13. Реконструкция электроснабжения ремонтно-механической мастерской с разработкой автоматизации зарядного устройства и обкаточного стенда.
14. Реконструкция электроснабжения телятника с разработкой автоматизации технологического процесса облучения.
15. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации линии пневмоудаления навоза.
16. Реконструкция электроснабжения птицефабрики с разработкой энергосберегающей отопительно-вентиляционной системы.

17. Реконструкция электроснабжения свинарника-маточника с разработкой автоматизации технологического процесса локального обогрева молодняка.

18. Реконструкция подстанции ПС 35/10 кВ с разработкой мероприятий и средств повышения надежности электроснабжения.

19. Реконструкция электроснабжения зерноочистительного сушильного комплекса с разработкой автоматизированной системы сушки и очистки зерна.

20. Реконструкция электроснабжения телятника с разработкой автоматизации технологического процесса управления микроклиматом.

21. Использование информационно-коммуникационных систем для автоматизации установки регулирования микроклимата в картофелехранилищах.

22. Реконструкция электроснабжения коровника с разработкой автоматизации технологического процесса управления микроклиматом.

23. Технико-экономическое обоснование варианта схемы развития электрической сети районной энергосистемы для электроснабжения новых узлов нагрузки.

24. Монтаж и расчет конструктивных элементов воздушных линий электропередачи Механический расчет воздушной линии электропередач.

25. Электроснабжение станции технического обслуживания автомобилей «….» с разработкой вопросов монтажа внутреннего электрооборудования.

26. Монтаж и обслуживание электропроводки и осветительных установок

27. Разработка схемы и плана электроснабжения жилой квартиры многоэтажного жилого дома.

28. Электроснабжение птицефабрики на 77 тыс. голов кур …

29.Расчет центральных систем кондиционирования воздуха.

30 . Проектирование электроснабжения учебных мастерских.

31. Характеристика внутриплощадочных сетей.

32. Расчет и проектирование воздушных линий электропередач.

9.2. Критерии оценивания компетенций

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) является проверкой качества полученных студентом знаний и умений, практического опыта, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

Объекты оценивания(общие и профессиональные компетенции)	**Оценочные показатели** *Источники подтверждения освоения компетенций: Рецензия ВКР, отзыв руководителя ВКР, портфолио, в том числе аттестационные листы по практике, характеристики руководителей по практике от предприятия, дипломы, благодарственные письма, сертификаты и др.*	**Отметка об освоении**
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Активность в освоении учебной программы и программы практики; добросовестное отношение к выполнению обязанностей в процессе обучения и прохождения практики	+/-
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Рационально планирует и организует рабочее время; соблюдает трудовую дисциплину; своевременно сдает отчетность; выполняет профессиональные задачи в соответствии со стандартами предприятия и правилами техники безопасности; дает аргументированную оценку результатам своей деятельности; выявляет профессиональные проблемы; корректирует свою деятельность в соответствии с выявленными проблемами	+/-
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Самостоятельно принимает решения в ситуациях, которые регламентируются стандартами предприятия в соответствии со своими должностными обязанностями; предлагает и аргументировано обосновывает пути решения	+/-

	нестандартных ситуаций; корректирует собственные действия в случае ошибочного решения ситуации	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Использует различные источники информации, включая электронные и Интернет - ресурсы; анализирует различные источники информации в соответствии с поставленным заданием; самостоятельно обобщает информацию и делает выводы в соответствии с поставленным заданием; критически оценивает полученную информацию	+/-
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использует ИКТ для поиска информации; оформляет документацию, рабочие материалы в соответствии с поставленными требованиями с использованием соответствующих программных продуктов; использует профессиональные программные продукты для выполнения заданий	+/-
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Соблюдает этические нормы и правила делового этикета в общении с потребителями, коллегами, руководством, преподавателями; выстраивает общение с потребителями, коллегами на основе стандартов предприятия; демонстрирует способность к конструктивному решению конфликтных ситуаций	+/-
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения	Осуществляет самоанализ и корректирует результаты собственной работы; своевременно оказывает помощь членам команды при выполнении профессиональных задач	+/-

заданий.		
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Проявляет активность в освоении новых видов профессиональной деятельности	+/-
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности; адаптируется к стандартам профессиональной деятельности при работе на различных предприятиях	+/-
ПК 1.1. Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.	Демонстрация навыков проведения работ по монтажу электроустановок и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	+/-
ПК 1.2. Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.	Демонстрация навыков проведения работ по монтажу и эксплуатации осветительных и электронагревательных установок, правильного устранения неисправностей, учитывая положения ПУЭ и ПТБ	+/-
ПК 1.3. Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.	Диагностика технического состояния и определение неисправностей, поддержание режимов работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами. Проведение контроля качества за состоянием и эксплуатацией	+/-

	электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники Выбор профилактических мер по предупреждению отказов электрооборудования сельхозпроизводства.	
ПК 2.1. Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных предприятий.	Обоснованность плана проведения обслуживаний и ремонтов ВЛ и ТП Оформление протокола проверки и испытаний	+/-
ПК 2.2. Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.	Проведение профилактических испытаний Нахождение неисправности в оборудовании Выполнение оперативных переключений Изложение основных сведений об электроснабжении сельского хозяйства. - обоснованность схемы сельских электрических сетей	+/-
ПК 2.3. Обеспечивать электробезопасность.	Определение типов защиты внутренних электропроводок Проектирование электрических сетей; Выполнение организационных и технических мероприятий обеспечивающих безопасность при выполнении монтажных работ. Применение средств защиты.	+/-
ПК 3.1. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем	Выбор методов проведения технического обслуживания электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники. Выбор технологического	+/-

сельскохозяйственной техники	оборудования и технологической оснастки: приспособлений и инструментов для текущего и капитального ремонта электрооборудования.	
ПК 3.2. Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.	Диагностика технического состояния и определение неисправностей и осуществление текущего и капитального ремонта электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.	+/-
ПК 3.3. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.	Демонстрация качеств анализа технической документации. Проведение контроля качества за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.	+/-
ПК 3.4. Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.	Демонстрация навыков в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда со знанием технологической документации на испытаниях электрооборудования. Выбор профилактических мер по предупреждению отказов электрооборудования сельхозпроизводства.	+/-
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных	Участие в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и	+/-

показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.	структурного подразделения	
ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями	Участие в планировании работ и анализ выполненных работ исполнителями	+/-
ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива.	участие в управлении первичным трудовым коллективом;	+/-
ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	ведение документации установленного образца;	+/-
ПК 4.5.Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	Ведение документации установленного образца.	+/-

9.3. Материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу дипломного проекта;
- ответы на вопросы;
- заключение руководителя;
- оценка рецензента;
- успеваемость студента за весь срок обучения.

Используется пятибалльная система оценивания.

Оценка «отлично» выставляется в случае, если студент полно и всесторонне раскрыл тему выпускной квалификационной работы, правильно

и подробно ответил на поставленные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, пояснительная записка и графическая часть выполнены на высоком профессиональном уровне, оценки руководителя и рецензента положительные.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если студент полно раскрыл тему выпускной квалификационной работы, но недостаточно точно отвечал на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, выпускная квалификационная работа выполнена с несущественными отступлениями по оформлению, оценки руководителя и рецензента - положительные.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если студент недостаточно четко и полно раскрыл тему выпускной квалификационной работы, в ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии допустил неточности, пояснительная записка и графическая часть выполнена с незначительными нарушениями, оценки руководителя и рецензента - положительные.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если студент плохо знает или недостаточно разбирается в материале, ответы на вопросы носят поверхностный характер, пояснительная записка и графическая часть выполнены с нарушением требований по оформлению и
по содержанию (или не в полном объеме), знания имеют поверхностный характер, оценки руководителя и рецензента - отрицательные.

Результаты защиты дипломного проекта выпускника заносятся в сводную ведомость защиты ВКР.

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области
«Государственный институт экономики, финансов, права и технологий» Политехнический факультет

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности

_____

Сводная ведомость защиты ВКР

выпускников 201 года, группа № _____, форма обучения очная- заочная, вечерняя

№	ФИО выпускника	Показатели оценки защиты ВКР				Наблюдается сформированность общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК)																								Средний балл критерий оценивания	Итоговая оценка за защиту
		Отзыв на выпускную квалификационную работу	Оценка рецензента	Соответствие содержания ВКР теме, поставленным целям и задачам;	Отзыв преддипломной практики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
		1-5	1-5	1-5	1-5	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –	+ –		
1.																															
2.																															
3.																															
4.																															
5.																															

6.																																
7.																																
8.																																
9.																																
10.																																
11.																																
12.																																
13.																																
14.																																
15.																																
16.																																
17.																																
18.																																
19.																																
20.																																
21.																																
22.																																
23.																																

24.																																
25.																																

Председатель ГЭК _____ _____
(подпись) (ФИО)
Члены ГЭК _____ _____
(подпись) (ФИО)

Секретарь ГЭК _____ _____
(подпись) (ФИО)

«___» _____ 201__г.

Критерий оценки:

Процент результативности	оценка
90%-100%	5 отлично
75%-89%	4 хорошо
65%-74%	3 удовлетворительно
Менее 65%	2 неудовлетворительно

10. Перечень рекомендуемой литературы

1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин; под общ. ред. Н.Ф. Котеленца. [Электронный ресурс]– 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 304 с. - Режим доступа http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_22662.pdf
2. Бычков, А.В. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий : учебник для студ. сред. проф. образования. Ч.1. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий / А. В. Бычков - М.: Академия, 2015.- 256 с.
3. Варварин В. К. Выбор и наладка электрооборудования: справочное пособие / В. К. Варварин. – 3-е изд. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014.-240 с.
4. Воробьев, В.А. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций: учеб.пособие для СПО / В. А. Воробьев ; Рос.гос.аграрный ун-т МСХА им.К.А.Тимирязева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 261 с.
5. Игнатович, В.М. Электрические машины и трансформаторы : учеб.пособие для СПО/ В. М. Игнатович, Ш. З. Ройз ; Томский политехн.ун-т. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2017. - 181 с.
6. Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Н Пантелеев, В.М. Прошкин. – 7-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 208 с.
7. Сибикин Ю.Д Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин– 9-е изд., стер.– М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 240 с.
8. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учебник. В 2 кн. -8-е изд., испр.-М., Академия, 2014.
9. Силаев, Г.В. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования: учеб. пособие для СПО / Г. В. Силаев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 282 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с.178.

10. Сивков, А.А. Основы электроснабжения : учеб.пособие для СПО / А. А. Сивков, А. С. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов ; Томский политехн.ун-т. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 173 с. Библиогр.: с.165.

11. Системы автоматизированного управления электропривода: Учебник / В.В. Москаленко. [Электронный ресурс] - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование). Режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=494180.

12. Славинский А.К. Электротехника с основами электроники: учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. [Электронный ресурс] - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра - М,2015 - 448с. – Режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=494180.

13. Шашкова, И.В. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий : учебник для студ. сред. проф. образования. Ч.2. Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий / И. В. Шашкова, А. В. Бычков. - М.: Академия, 2015. - 256 с. - Библиогр.: с.246.

Приложение №1
к программе ГИА
«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. декана по УПР
Моштаков А.А..

_____
«____»_____201__г.

Задание
на выпускную квалификационную работу (дипломный проект)

студенту ___курса _____группы, специальности_____
_____35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

_____
(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы
_____
_____
(наименование)

Дата выдачи «___»_____201___г.
Срок окончания «___»_____201___г.
Рассмотрено на заседании методической комиссии
_____
«____»_____201___г.Протокол № _____

Исходные данные: чертёж детали, годовой объем выпуска, режим работы предприятия

Перечень вопросов, подлежащих рассмотрению в ВКР:

Введение
1. Общая часть
2.Технологическая часть
3. Организационная часть
4. Экономическая часть
Заключение
Список используемой литературы
Приложение

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит преддипломную практику: _____

Фамилия и должность руководителя ВКР
_____

Руководитель ВКР_____ «____»_____20_____г.
подпись дата

Председатель методической комиссии
_____«____»_____20_____г.
подпись дата

Приложение №2
к программе ГИА
Заявление о закреплении темы ВКР

Декану
АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»
Политехнический факультет

_____
студента __ курса _____ формы
обучения специальности
35.02.08 Электрификация и автоматизация
сельского хозяйства

_____
(ФИО полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Для прохождения Государственной итоговой аттестации в период 201__- 201 учебного года прошу закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта

_____
(наименование темы)

_____
(подпись студента) (расшифровка)
«___» _____ 201___ г

Приложение № 3
к программе ГИА
Заявление о закреплении темы ВКР

Декану
АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»
Политехнический факультет
_____
студента __ курса _____ формы
обучения специальности
35.02.08 Электрификация и автоматизация
сельского хозяйства

группы № ____
_____
(ФИО полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Для прохождения Государственной итоговой аттестации в период 201__- 201__ учебного года прошу согласовать и закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, согласованную с
_____
(наименование организации – работодателя)

Наименование темы:
_____
(наименование темы)

СОГЛАСОВАНО:
_____
(наименование должности) (подпись) (расшифровка)

«___» _____ 201___ г

МП

_____
(подпись студента) (расшифровка)
«___» _____ 201___ г

Приложение № 4
к программе ГИА
АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»
Политехнический факультет

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу (дипломный проект)

Студент _____
(фамилия, имя, отчество)

Курс __4__ Группа №___403_

Специальность: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Тема ВКР: _____
_____

1. Актуальность работы: _____
_____

2. Соответствие заданию по объему и степени разработки основных разделов выпускной квалификационной работы: _____
_____

3. Положительные стороны работы: _____
_____
_____

4. Недостатки в пояснительной записке и ее оформлении: _____
_____
_____

5. Характеристика технологической части работы: _____
_____
_____

6. Степень самостоятельности студента при разработке вопросов темы: ____
_____

Оценка работы руководителем _____

Руководитель работы _____
(подпись, Ф.И.О.)

«___» _____ 201__ г.

Зам. декана по УПР _____
(подпись, Ф.И.О.)

«___» _____ 201__ г.

Приложение № 5
к программе ГИА
АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»
Политехнический факультет

РЕЦЕНЗИЯ
о выполнении выпускной квалификационной работы
(дипломный проект)

Студент: _____
(фамилия, имя, отчество)

Курс ___ Группа № ___

Специальность 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Тема ВКР: _____
_____

Оценка результатов выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Критерий	Степень представления		
		полностью	частично	не представлено
Текстовая часть				
1.	Актуальность темы			
2.	Структура и содержание работы			
3	Наиболее существенные выводы и рекомендации			
4.	Наличие самостоятельных разработок автора			
Презентация				
5.	Использование информационных технологий в презентации			

Выводы и рекомендации:
_____
_____
_____

РЕЦЕНЗЕНТ _____
_____
(должность, место работы)

_____ _____
(Подпись) (Фамилия, имя, отчество рецензента полностью)

«___» _____ 201__ г.

Приложение № 6
к программе ГИА
Форма титульного листа
АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»
Политехнический факультет

Автономное образовательное учреждение высшего образования
Ленинградской области
«Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»
Политехнический факультет

Допустить к защите _____
(подпись)
Декан факультета _____
(Ф.И.О.)

«____» _____201____г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему

_____

_____

_____

Специальность 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства ___

Студент (ка) группы _____

_____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Руководитель _____
(должность, Ф.И.О.)

Гатчина
201 год

Приложение № 7

к программе ГИА
АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»
Политехнический факультет

ПРОТОКОЛ № ____ от «__» _____ 201__ года

заседания государственной экзаменационной комиссии
по защите выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

студентов специальности _____
очно – заочной, вечерней формы обучения группы № _____,
допущенных в соответствии с Приказом № ___ от ___. ___. 201__ г.

Состав комиссии:
Председатель ГЭК – _____
Заместитель председателя ГЭК - _____
Члены ГЭК – _____
ФИО Секретарь ГЭК - _____
Государственная итоговая аттестация выпускника
_____
(фамилия, имя, отчество)

Защита выпускной квалификационной работы (ВКР) – (дипломного проекта) на тему:
_____
Руководитель ВКР _____.
Рецензент ВКР _____

Государственной экзаменационной комиссии выпускником представлены:
- Пояснительная записка на _____ листах;
- Графические материалы на _____ листах формата А1;
- Отчет по преддипломной практике _____;
- Отзыв руководителя ВКР с оценкой _____;
- Рецензия на ВКР с оценкой _____;
- Доклад в течение _____ минут.

По результатам доклада о выполненной ВКР выпускнику заданы вопросы:
_____
_____
_____
_____
_____
Общая характеристика уровня подготовки выпускника по результатам защиты ВКР:
_____

Решение ГЭК:
- Признать, что выпускник _____ _____
(ФИО)
выполнил и защитил ВКР с оценкой _____;
- Признать уровень и качество подготовки выпускника _____ (ФИО) соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности _____ (код и наименование);_____

- Присвоить выпускнику _____ (ФИО) по результатам государственной итоговой аттестации квалификацию _____ по специальности _____ (код и наименование) и выдать диплом государственного образца (с отличием);
- Отметить _____
(особое мнение ГЭК)

Председатель ГЭК _____
(подпись) (ФИО)
Зам. председателя ГЭК _____
(подпись) (ФИО)
Члены ГЭК _____
(подпись) (ФИО)
_____
(подпись) (ФИО)
Секретарь ГЭК _____
(подпись) (ФИО)

Пронумеровано и
прошито 40 листов

Учебно-методический отдел

Зав. УМО_____ М.Г. Ковязина