Раздел должен быть 10-12 листов
Кафедра «Управление охраной труда»

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА «Охрана труда»

1 Анализ состояния охраны труда в организации (указать организацию *(предприятие), где студент-дипломник проходил преддипломную практику)*

На основании материалов, собранных во время преддипломной практики, необходимо обобщить собранный материал и дать краткий анализ состояния охраны труда в организации, для которой разрабатывается дипломный проект. Анализ состояния охраны труда проводят таким образом, чтобы можно было определить предпосылки для разработки мероприятий по снижению травматизма, профессиональных заболеваний и улучшению условий труда.

При анализе состояния охраны учитывают следующее:

− вопросы организации и управление охраной труда в организации (на предприятии);

– наличие Положения об организации работы по охране труда в организации, приказа о возложении руководства, а также ответственности за обеспечение безопасных условий труда работников в организации по каждому структурному подразделению, ответственных за электрохозяйство;

– наличие системы управления охраной труда в организации;

− соблюдение требований при приеме на работу электротехнического персонала (производственное обучение, стажировка);

- аттестацию электротехнического персонала на группу допуска к работе в электроустановках;
- обучение и проверку знаний по охране труда электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала;
- основные обязанности лица, ответственного за электрохозяйство;
- наличие и анализ инструкций по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- проведение инструктажей по охране труда с электротехническим и электротехнологическим персоналом;
- правильность оформления нарядов-допусков к работе в электроустановках и в охранных зонах воздушных линий (ВЛ), выполнении электросварочных работ;
- наличие перечня особо опасных работ, связанных с эксплуатацией электрооборудования;
- наличие нормативной документации по охране труда (ПУЭ, ТКП, СН, Правил по охране труда, Правил по охране труда в сельском и рыбных хозяйствах и др.).

По усмотрению преподавателя-консультанта кафедры «Управление охраной труда» к **данному подразделу выдается индивидуальный дополнительный вопрос (приложение А).**

2 Разработка мер безопасности при эксплуатации (монтаже, ремонте) технических средств на объекте проектирования

При выполнении данного подраздела следует определить возможные потенциальные причины травматизм при эксплуатации проектируемого объекта и электрооборудования; соблюдения требований безопасности при эксплуатации паровых и водонагревательных котлов и оборудования (сосудов), работающих под давлением. Провести анализ и установить источники их образования опасных и вредных производственных факторов на объекте проектирования.

Например, если задание связано с внешними сетями (тема: **«Электроснабжение**…» или **«Энергоснабжение…»**, или **«Электрификация объекта…»**), то описывается техника безопасности при монтаже электроборудования для внешних сетей или трансформаторных под-

станций, при работах на высоте на опорах, погрузочно-разгрузочных работах, сварочных и земляных работах и т. д.

Если задание связано с **монтажом электрооборудования внутри помещений**, то надо охарактеризовать объект по классу опасности поражения электрическим током, указать меры защиты от поражения электрическим током (заземление, зануление, УВЭП, УЗО), организационные и технические мероприятия электробезопасности.

В данном пункте необходимо излагать материал, конкретно относящийся к своему объекту проектирования, в соответствии с темой дипломного проекта.

На усмотрение преподавателя-консультанта выполняется **индивидуальное задание**.

Примерный перечень индивидуальных заданий:

− разработка инструкции по охране труда при эксплуатации объекта. Инструкции могут разрабатываться для работников отдельных профессий, на отдельные виды работы, при работе на модернизируемом оборудовании. В наименовании инструкции кратко указывается, для какой профессии, вида работ, оборудования она предназначена (приложение **Ж** учебно-методического пособия **«Охрана труда в дипломном проектировании», 2023**);

− расчетная проверка эффективности зануления электрооборудования. При проверке раздела преподавателем-консультантом представлять схемы распределительной и питающей сети (приложение **К** учебно-методического пособия **«Охрана труда в дипломном проектировании», 2023**);

− расчет заземляющих устройств (приложение **Л** учебно-методического пособия **«Охрана труда в дипломном проектировании», 2023**);

− расчет молниезащиты (приложение **М** учебно-методического пособия **«Охрана труда в дипломном проектировании», 2023**).

Расчеты необходимо сопровождать рисунками или схемами.

3 Обеспечение пожарной безопасности на объектах проектирования

Вопросы пожарной безопасности объектов – важнейшая составляющая эксплуатации зданий и сооружений, требующая постоянного внимания и контроля ответственных лиц организаций. Наибольшая пожарная нагрузка, а значит, и опасность, сосредоточена, как правило, в производственных и складских зданиях и помещениях. Поэтому требования действующих нормативных правовых актов классифицируют подобные объекты по взрывопожарной и пожарной опасности и предусматривают соответствующие противопожарные мероприятия.

Требования к категорированию помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности установлены нормами пожарной безопасности (ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности).

При проектировании технологических процессов и оборудования должны учитываться специфические требования по обеспечению пожарной безопасности: к помещениям для ремонта и ТО, пунктам заправки ТСМ, участкам мойки, окраски, хранению и применению легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, пожароопасных веществ и материалов.

Предотвращение пожара в проектируемом производстве должно достигаться исключением образования горючей среды и возникновения в ней источника зажигания. Исключение образования горючей среды должно обеспечиваться регламентацией допустимых концентраций горючих газов, паров, взвесей в воздухе, горючести, образующихся веществ, материалов, оборудования и конструкций.

В данном подразделе следует кратко отразить следующие аспекты, характеризующие состояние данного вопроса:

– организация пожарной профилактики в организации (на предприятии);

– основные мероприятия, характеризующие противопожарный режим на объекте проектирования;

– порядок обучения мерам пожарной безопасности (противопожарные инструкции и пожарно-технический минимум);

– наличие приказов, распоряжений и инструкций по пожарной безопасности на объекте;

– категории производственных и складских помещений и зданий по взрывопожароопасности согласно ТКП-474-2013 с обоснованием отнесения к той или иной категории;

– обеспечение безопасной эвакуации работающих в случае возникновения пожара;

– противопожарная профилактика в технологических процессах, реализуемых на объекте проектирования;

– характеристика системы противопожарного водоснабжения предприятия (схема трубопроводов, места расположения гидрантов, насосных и т.д.);

– наличие и краткая характеристика систем пожарной сигнализации на объекте.

Необходимо указать:

– простейший пожарный инвентарь, огнетушители, имеющиеся на вооружении сельскохозяйственных предприятий, ручные пожарные насосы, мотопомпы, пожарные автомобили и другое противопожарное оборудование, в том числе для тушения пожара в электроустановках;

– особенности тушения пожаров в животноводческих помещениях, ремонтных мастерских, в местах хранения грубых кормов, на складах нефтепродуктов и ядохимикатов.

При выполнении этого подраздела возможны расчеты:

– подбор необходимого количества средств пожаротушения с указанием места размещения противопожарных щитов и постов;

– расчет потребности в воде для тушения пожаров.

По усмотрению преподавателя-консультанта кафедры «Управление охраной труда» **к данному подразделу выдается индивидуальный дополнительный вопрос (приложение Б).**

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Рекомендуемый перечень дополнительных вопросов к подразделу «Анализ состояния охраны труда в организации»

1. Санитарно-гигиенические условия труда и их связь с состоянием травматизма, профессиональной заболеваемостью в организации.
2. Особенности организации работы службы охраны труда в организации.
3. Управление охраной труда в организации.
4. Расчет численности специалистов службы охраны труда в организации.
5. Планирование мероприятий по охране труда в организации.
6. Обеспечение санитарно-бытовых условий работников организации.
7. Организация обучения и проверки знаний работников по вопросам охраны труда в организации.
8. Осуществление обязательного страхования от несчастных случаев в организации.
9. Финансирование мероприятий по охране труда в организации.
10. Особенности ведения документации по охране труда в организации.
11. Обеспечение соблюдения законодательства о режиме труда и отдыха работающих в организации.
12. Организация контроля за выполнением работниками требований охраны труда в организации.
13. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами в организации.
14. Обеспеченность организации нормативными документами по охране труда.
15. Организация расследования и учета несчастных случаев в организации.
16. Особенности проведения инструктажей по охране труда.
17. Разработка локальных нормативно-правовых актов в организации.

18. Особенности организации труда женщин и несовершеннолетних в организации.
19. Организация проведения медицинских осмотров работников.
20. Особенности проведения аттестации рабочих мест по условиям труда в организации.
21. Организация лечебно-профилактического обслуживания работников.
22. Организация пропаганды по охране труда в организации.
23. Особенности условий труда в организации.
24. Выявление опасностей и оценок риска в организации.
25. Предупреждение аварийных ситуаций в организации.
26. Комплексный подход к управлению безопасностью труда в организации.
27. Особенности регулирования рабочего времени и времени отдыха работников организации.
28. Вопросы охраны труда в коллективном договоре организации.
29. Психофизиологические аспекты организации охраны труда.
30. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Рекомендуемый перечень вопросов к подразделу «Обеспечение пожарной безопасности на объектах проектирования»

1. Требования пожарной безопасности к применению легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, пожароопасных веществ и материалов.
2. Обеспечение взрывопожаробезопасности технологических процессов производств.
3. Пожарно-технические характеристики пожарной опасности строительных конструкций.
4. Эвакуация людей, животных и материальных ценностей при пожаре.
5. Классификация помещений и зон по взрывопожароопасности согласно ТКП 339-2022 и ПУЭ.
6. Требования пожарной безопасности при эксплуатации сельскохозяйственных машин при уборке урожая.
7. Характеристика основных огнетушащих веществ и составов и способы их применения.
8. Требования к содержанию территорий, зданий, сооружений, помещений по пожарной безопасности.
9. Содержание территории, дорог, противопожарные разрывы и преграды. Меры безопасности, предъявляемые к содержанию противопожарных разрывов.
10. Требования пожарной безопасности при выполнении огневых работ в закрытых емкостях.
11. Обеспечение пожарной безопасности при проведении окрасочных работ.
12. Требования пожарной безопасности к техническому состоянию машин и оборудования.
13. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок, хранению ГСМ в ремонтных мастерских, гаражах, пунктах технического обслуживания.
14. Противопожарные мероприятия в животноводческих помещениях при выполнении технологических процессов (на МТФ, фермы КРС и т.д.).
15. Противопожарные требования к техническому состоянию технологического и электротехнического оборудования животноводческих и птицеводческих ферм.
16. Обязанности инженерно-технических работников и рабочих при возникновении аварийного положения на комплексах и фермах.
17. Обеспечение молниезащиты зданий и сооружений АПК (МТФ, свиноводческие фермы и комплексы, ЦРМ, склады).

18. Профилактика пожаров при эксплуатации отопительных и нагревательных установок.

19. Обеспечение пожарной безопасности при послеуборочной обработке зерна (хранение грубых кормов, транспортировка и сушка сена, получение витаминной травяной муки).

20. Требования пожарной безопасности при эксплуатации систем вентиляции, электроустановок.

21. Противопожарные требования при устройстве и эксплуатации технологического и электротехнического оборудования складов хранения материальных ценностей.

22. Противопожарные требования при устройстве и эксплуатации технологического и электротехнического оборудования складов хранение горюче-смазочных материалов.

23. Основные обязанности руководителей и должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности.

24. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние в организации.

25. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на предприятиях АПК.

26. Порядок организации и работы пожарной дружины.

27. Порядок создания и работы пожарно-технических комиссий.

28. Противопожарный режим в организации.

29. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам.

30. Разработка мер по предотвращению пожаров и гибели людей на них.

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
1.	Ананич А.А., 47 зэ	Электрооборудование ремонтной мастерской филиала «Фалько-Агро» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой схемы управления компрессорной установкой	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	6	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
2.	Беспалов А.С., 47 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса УКСП «Совхоз «Ольса» Кличевского района с разработкой схемы управления пылеулавливающей установкой	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	5	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
3.	Сенкевич М.Д., 48 зэ	Электрооборудование мастерской по ремонту техники ОАО «Гольчицкое» Слуцкого района с разработкой схемы управления установкой для нанесения гальванических покрытий	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	8	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
4.	Попов Е.И., 49 зэ	Электрооборудование телятника ОАО «Кушлики» Полоцкого района с разработкой схемы управления вентиляционными установками	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	23
5.	Сацук К.С., 51 зэ	Электрооборудование свинарника филиала «СПК «Первомайский» ОАО «БЕЛАЗ» УКХ «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» Смолевичского района с разработкой схемы управления линией ввода жидких ингредиентов в комбикорма	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	24
6.	Гиль А.В., 47 зэ	Электрооборудование склада накопления сенажа ОАО «Свирь-агро» Мядельского района с разработкой схемы управления транспортером	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	25
7.	Ковалёв А.С., 47 зэ	Электрооборудование коровника СПФ «Новые Зеленки» ОАО «Минский молочный завод №1» Червенского района с разработкой схемы управления установкой водоснабжения	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
8.	Румянцева В.С., 47 зэ	Электрооборудование свинарника ОСП «Тепличное хозяйство» ОАО «ДорОРС» Минского района с разработкой схемы управления установкой ионизации воздуха	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
9.	Балаш Л.Л., 49 зэ	Электрооборудование лесопильного цеха ОАО «Косино» Логойского района с разработкой схемы управления установкой распиловки древесины	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	11	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
10.	Кибисов И.В., 49 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Щомыслица» Минского района с разработкой схемы управления процессом сушки зерна	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	7
11.	Буткевичус А.С., 53 зэ	Электрооборудование кормоцеха ПСХ «Черневичи» ОАО «Борисовский завод агрегатов» Борисовского района с разработкой схемы управления установками технологической линии	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	9
12.	Василевская Д.В., 53 зэ	Электрооборудование зимней теплицы филиала «Весна-Агро» РУП «Витебскэнерго» Полоцкого района с разработкой схемы управления установками досвечивания растений	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	8

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
13.	Крамер А.А., 53 зэ	Электрооборудование овощехранилища КСХ «Лана-97» Минского района с разработкой схемы управления режимами хранения	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	23
14.	Фещенко А.А., 53 зэ	Электрооборудование ремонтной мастерской филиала «Правда-Агро» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой схемы управления установками отопления и вентиляции	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	30
15.	Шиколюк А.С., 53 зэ	Электрооборудование слесарной мастерской ОАО «Агро-Дубинское» Воложинского района с разработкой схемы управления установками отопления и вентиляции	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	27
16.	Левченя Е.С., 49 зэ	Электрооборудование цеха производства комбикормов ОАО «Речень» Любанского района с разработкой схемы управления установкой грануляции	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	26
17.	Ракей Д.А., 49 зэ	Электрооборудование котельной ПСУ «Руденское» УП «Минскметрострой» Пуховичского района с разработкой схемы управления горелкой подачи и сжигания топлива	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	25

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
18.	Горбач А.В., 50 зэ	Электрооборудование свинарника ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита» Смолевичского района с разработкой схемы управления агрегатом для запаривания кормов	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	24
19.	Прокопец А.Г., 50 зэ	Электрооборудование хранилища продовольственной моркови ОАО «Мирополье» Борисовского района с разработкой схемы управления температурно-влажностным режимом камеры хранения с охлаждением	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	25
20.	Грицкевич И.А., 51 зэ	Электрооборудование кормосмесительного цеха ОАО «Клецкий райагросервис» Клецкого района с разработкой схемы управления измельчителем корнеплодов	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	5	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
21.	Мороз А.О., 48 зэ	Электрооборудование котельной» филиала «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго» г. Минска с разработкой схемы управления водогрейным котлом	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
22.	Фомкин А.Н., 48 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса УП «Толочинский Элеватор-Агро» г. Толочин с разработкой схемы управления оборудованием зерноочистительного отделения	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	12	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
23.	Шарпио М.А., 49 зэ	Электрооборудование теплицы ОАО «Озерицкий-Агро» Смолевичского района с разработкой схемы управления установками создания микроклимата	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	13	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
24.	Кучук В.В., 50 зэ	Электрооборудование цеха по ремонту мелкомоторной техники ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова УКХ «БелОМО» г. Минска с разработкой схемы управления технологическим оборудованием	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	16	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
25.	Гасак Д.А., 48 зэ	Электрооборудование овощехранилища КСУП «Полесское» Светлогорского района с разработкой схемы управления микроклиматом	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	17	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
26.	Руденя Д.А., 48 зэ	Электрооборудование котельной КСУП «Талица-Агро» Любанского района с разработкой схемы управления насосной установкой	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	20	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
27.	Максимович А.Ю., 49 зэ	Электрооборудование птичника филиала «Воложинское» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Воложинского района с разработкой схемы управления вентиляционной установки	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	27	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
28.	Кузьменко Д.М., 50 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Несвижские Островки» Несвижского района с разработкой схемы контроля и учета электроэнергии	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	9
29.	Кузьменко Н.В., 50 зэ	Электрооборудование кроликофермы агроэкоусадьбы ОАО «Несвижские Островки» Несвижский район с разработкой схемы управления установками микроклимата	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	7
30.	Бобровская Д.А., 51 зэ	Электрооборудование доильно-молочного блока филиала «СПК «Первомайский» ОАО «БЕЛАЗ»-УКХ «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» Смолевичского района с разработкой схемы управления вентиляционными системами	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	8
31.	Смоляр Е.С., 48 зэ	Энергообеспечение агрогородка Снов Несвижского района с разработкой системы отопления и вентиляции магазина	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	20	Разработка инструкции по охране труда для обслуживающего персонала	
32.	Василевский Н.А., 50 зэ	Энергообеспечение агрогородка Снов Несвижского района с модернизацией оборудования котельной	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	18	Разработка инструкции по охране труда для обслуживающего персонала	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
33.	Волчанин А.С., 50 зэ	Энергообеспечение агрогородка Снов Несвижского района с разработкой индивидуального теплового пункта школы искусств	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Разработка инструкции по охране труда для обслуживающего персонала	4
34.	Пташник А.А., 51зэ	Энергообеспечение агрогородка Снов Несвижского района с реконструкцией котельной жилого дома	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Разработка инструкции по охране труда для обслуживающего персонала	5
35.	Яцкевич М.Н., 51 зэ	Энергообеспечение агрогородка Снов Несвижского района с разработкой энергоэффективной системы отопления и вентиляции административного здания	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Разработка инструкции по охране труда для обслуживающего персонала	7
36.	Храповская О.И., 53 зэ	Энергообеспечение агрогородка Снов Несвижского района с разработкой системы теплоснабжения жилого дома	Гаркуша А.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	16	Разработка инструкции по охране труда для обслуживающего персонала	
37.	Смирнов Д.В., 53 зэ	Энергообеспечение молочно-товарной фермы СПК «Агрокомбинат «Снов» Несвижского района с разработкой энергоэффективной отопительно-вентиляционной системы телятника	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	23

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
38.	Горовиков Д.В., 50 зэ	Электрооборудование насосной станции филиала «Оршанские электрические сети»РУП «Витебскэнерго» г. Орша с разработкой схемы управления насосными агрегатами	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	20	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
39.	Дорошкевич М.Н., 50 зэ	Электрооборудование коровника КСУП «Боровики» Светлогорского района с разработкой схемы управления линией первичной обработки молока	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	27	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
40.	Мателенок С.М., 50 зэ	Электрооборудование цеха ремонта трансформаторов филиала «Глубокские электрические сети» РУП «Витебскэнерго» г. Глубокое с разработкой схемы управления установкой вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	15	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
41.	Махнович С.Л., 50 зэ	Электрооборудование свинарника-откормочника ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления установками вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	13	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
42.	Трацевский С.В., 47 зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Чурлёны» Вилейского района с разработкой схемы управления электроприводом кормораздатчика	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	12	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
43.	Халецкая О.Я., 50 зэ	Энергообеспечение комплекса крупного рогатого скота ОАО «Несвижские Островки» Несвижского района с разработкой схемы управления электрообогреваемым полом доильного зала	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	11	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
44.	Островский Т.Д., 48 зэ	Электрооборудование деревоперерабатывающего цеха КСУП ««Спутник-агро» Логойского района с разработкой схемы управления линией распиловки древесины	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
45.	Баторы Д.А., 50 зэ	Электрооборудование свинарника КУСП «Дуниловичи-агро» Поставского района с разработкой схемы управления кормораздатчиком	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
46.	Ромыш И.Д., 50 зэ	Электрооборудование кормоцеха ООО «Божедары» Борисовского района с разработкой схемы управления линией приготовления кормов	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	6	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
47.	Трусов О.С., 50 зэ	Электрооборудование фермы крупного рогатого скота ОАО «Смолевичи Бройлер» Смолевичского района с разработкой схемы управления установкой навозоудаления	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	5	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
48.	Шинкевич С.Д., 50 зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой электропривода навозоуборочной установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	28
49.	Федорович Е.Д., 51 зэ	Электрооборудование коровника фермы крупного рогатого скота ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой регулируемого электропривода установки водоснабжения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	27
50.	Расюк М.О., 52 зэ	Электрооборудование склада-холодильника ОАО «Волковысский мясокомбинат» Волковысского района с разработкой схемы управления температурным режимом камеры хранения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	29
51.	Гребенько В.В., 53 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «17 сентября» Несвижского района с разработкой схемы управления установкой охлаждения молока	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	30
52.	Кожедуб А.В., 53 зэ	Электрооборудование ремонтно-механической мастерской ПСУ «Руденское» УП «Минскметрострой» Пуховичского района с разработкой электропривода кран-балки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	4

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
53.	Сакевич В.И., 53 зэ	Электрооборудование фермы КРС ООО «Новополесский -АГРО» Солигорского района с разработкой регулируемого электропривода системы вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	5
54.	Чеховский М.А., 47 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Шашки» Столбцовского района с разработкой схемы управления зерносушилкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	7
55.	Деркач А.М., 48 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса РСДУП «Шипяны-АСК» Смолевичского района с разработкой электропривода зерновой нории	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	2	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
56.	Юнцевич В.В., 51 зэ	Электрооборудование животноводческой фермы ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита» Смолевичского района с разработкой электропривода установки навозоудаления	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	5	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
57.	Ботян В.Л., 52 зэ	Электрооборудование фермы крупного рогатого скота СУП «Бобровичи» УП «Минскоблгаз» Воложинского района с разработкой электропривода системы вентиляции коровника	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	6	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
58.	Опимах Ю.В., 52 зэ	Электрооборудование овощехранилища СКУП «Волпа» Волковысского района с разработкой схемы управления температурным режимом в процессе хранения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
59.	Щекало С.А., 52 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Шашки» Столбцовского района с разработкой электропривода выгрузного устройства зерносушилки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	8	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
60.	Рыжов С.Ю., 48 зэ	Электрооборудование коровника УП «Агрокомбинат «Ждановичи» Минского района с разработкой схемы управления установкой охлаждения молока	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
61.	Олешкевич А.В., 50 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Несвижские Островки» Несвижского района с разработкой электропривода водоснабжающей установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	11	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
62.	Рычков Ю.Н., 50 зэ	Электрооборудование ремонтной мастерской СХЦ «Гайна» ОАО «МТЗ» Логойского района с разработкой электропривода кран-балки в ремонтной мастерской	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	15	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
63.	Гриб Д.В., 52 зэ	Электрооборудование кормоцеха филиала «Агрофирма «Лебедево» РУП «Минскэнерго» Молодечненского района с разработкой схемы управления дробилкой зерна	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	27	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
64.	Киткевич Р.О., 52 зэ	Электрооборудование мастерских КПУП «Островецкая сельхозтехника» г. Островца с разработкой электропривода подъемника	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	28	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
65.	Коршак Ю.А., 52 зэ	Электрооборудование мастерской ОАО «Липникский» Дрогичинского района с разработкой схемы управления тельферной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	8	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
66.	Мойсейчик В.М., 49 зэ	Электрооборудование теплицы ОАО «Тепличный комбинат «Мачулищи» Минского района с разработкой электропривода установки водоснабжения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
67.	Ганисевский П.В., 52 зэ	Электрооборудование станции переработки навоза КСУП «Заря и К» Волковысского района с разработкой схемы управления технологическим оборудованием станции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	20	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
68.	Козлов Ю.В., 52 зэ	Электрооборудование кормоцеха СУП «Хожовоагро-2009» Молодечненского района с разработкой электропривода дробилки зерна	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	5

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
69.	Конон Е.Р., 52 зэ	Электрооборудование кормоцеха КСУП «Заря и К» Волковысского района с разработкой схемы управления технологической линией кормоприготовления	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	4
70.	Мыслицкий Д.В., 52 зэ	Электрооборудование доильно-молочного блока молочно-товарной фермы ОАО «АгроГЖС» Щучинского района с разработкой схемы управления установкой охлаждения молока	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	23
71.	Якубович А.Н., 52 зэ	Электрооборудование телятника КСУП «Заря и К» Волковысского района с разработкой электропривода навозоуборочной установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	30
72.	Апанасчик Д.В., 49 зэ	Электрооборудование доильно-молочного блока молочно-товарной фермы СУП «Лаздуны-Агро» Ивьевского района с разработкой электропривода вакуумного насоса доильной установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	24
73.	Шиманюк А.В., 49 зэ	Электрооборудование свинарника ОАО «Гранит-Агро» Дятловского района с разработкой электропривода приточной вентиляционной установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	28

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
74.	Мялик Е.С., 51 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Гортоль» Ивацевичского района с разработкой электропривода установками навозоудаления	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	27
75.	Скорин Н.С., 52 зэ	Электрооборудование телятника ПРУП «Экспериментальная база имени Котовского» Узденского района с разработкой схемы управления системой вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	16	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
76.	Исаеня Н.В., 53 зэ	Электрооборудование зерноочистительно-сушильного комплекса ОАО «Виктория-Агро» Солигорского района с разработкой электропривода триера	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	28	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
77.	Мисник И.С., 53 зэ	Электрооборудование ремонтной мастерской ОАО «Солигорский райагросервис» Солигорского района с разработкой электропривода кран-балки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	18	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
78.	Залуцкий К.М., 48 зэ	Электрооборудование коровника ООО «Шапчицы-агро» Стародорожского района с разработкой электропривода навозоуборочного транспортера	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	17	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
79.	Быцко К.В., 49 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ПРУП «Экспериментальная база им. Котовского» Узденского района с разработкой схемы управления установкой охлаждения молока	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	5	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
80.	Игнатюк Д.Ю., 52 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Рапс» Минского района с разработкой регулируемого электропривода нории	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
81.	Кушнер К.В., 52 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Рапс» Минского района с разработкой частотно-регулируемого электропривода вакуумного насоса доильной установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	6	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
82.	Погудо П.С., 52 зэ	Электрооборудование молочного блока молочно-товарной фермы СУП «Хожово-агро-2009» Молодечненского района с разработкой регулируемого электропривода вакуумного насоса доильной установки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	8	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
83.	Чекусов Е.С., 52 зэ	Электрооборудование телятника-откормочника филиала «Агрофирма «Лебедево» РУП «Минскэнерго» Молодечненского района с разработкой электропривода системы вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
84.	Журавский Р.В., 47зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Новая Любания» Вилейского района с разработкой схемы управления установкой водоснабжения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	13	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
85.	Кандратович О.А., 47зэ	Электрооборудование цеха по производству сливочного масла ОАО «Гастелловское» Минского района с разработкой схемы управления установкой изготовления масла	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	5
86.	Коляго А.С., 47зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Новая Любания» Вилейского района с разработкой схемы управления кормораздатчиком	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	4
87.	Ломовцев А.В., 47зэ	Электрооборудование картофелехранилища ОАО «Косино» Логойского района с разработкой схемы управления микроклиматом	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	8
88.	Сачивко Д.В., 47зэ	Электрооборудование ремонтно-механического цеха ОАО «МТЗ» г. Минска с разработкой схемы управления системой вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	7

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
89.	Солодовников С.А., 47зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой схемы управления установкой навозоудаления	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	23
90.	Анисимов А.Н., 48зэ	Электрооборудование фермы крупного рогатого скота КСУП «Спутник-Агро» Логойского района с разработкой шкафа управления котельной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	24
91.	Костюк А.С., 48зэ	Электрооборудование свинофермы СПФ «Дричин» ОАО «Минский молочный завод №1» Пуховичского района с разработкой шкафа управления вентиляцией свинарника	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	25
92.	Борисевич Д.Л., 49зэ	Электрооборудование мясного цеха ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой системы автоматического управления линией приготовления колбасного фарша	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	26
93.	Василевский В.В., 49зэ	Электрооборудование птичника ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой автоматизированной системы вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	30

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
94.	Демидкевич Ю.В., 49зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Голоцк» Пуховичского района с разработкой схемы управления линией навозоудаления	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	29
95.	Зайцев С.И., 49зэ	Электрооборудование убойного цеха ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой автоматизированной системы вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	23	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
96.	Харитончик В.Ф., 49зэ	Электрооборудование телятника ОАО «Индустрия-СХ» Пуховичского района с разработкой схемы управления отопительно-вентиляционной системой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	20	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
97.	Антонович И.В., 51зэ	Электрооборудование молочного блока молочно-товарной фермы ОАО «Савушкина пуща» Каменецкого района с разработкой схемы управления доильной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	16	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
98.	Дубовский Д.Г., 51зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы филиала СХК «Великополье» ГП «Минсктранс» Червенского района с разработкой схемы управления доильной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	17	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
99.	Корнелюк Н.О., 51зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ДСУП «Сельхоз-Повитье» Кобринского района с разработкой схемы управления режимами сушки	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	15	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
100.	Сирисько Е.Г., 51зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Именинский» Дрогичинского района с разработкой системы автоматического управления процессом сушки зерновых	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
101.	Анасович М.Ю., 53зэ	Электрооборудование фермы крупного рогатого скота ООО «Новополесский-АГРО» Солигорского района с разработкой схемы управления системой вентиляции	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	12	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
102.	Ганцевич В.А., 53зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Горняк» Солигорского района с разработкой схемы управления линией предварительной очистки зерна	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	11	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
103.	Стриевич Е.Г., 53зэ	Электрооборудование коровника филиала «Великая Раевка» ОАО «Криница» Копыльского района с разработкой схемы управления установкой для удаления навоза	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	10	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
104.	Постнов А.А., 47 зэ	Электрооборудование гаража управления мелиорацией земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Астраханской области с разработкой схемы управления электрокалориферной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	13	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
105.	Щитников И.В., 47 зэ	Электрооборудование мастерской РО «Белагросервис» Минского района с разработкой схемы управления вентиляционной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	14	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
106.	Кашко Д.А., 48 зэ	Электрооборудование теплицы для выращивания цветов ОСП «Тепличное хозяйство» ОАО «ДорОРС» Минского района с разработкой схемы управления установкой регулирования влажности	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	15	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
107.	Шипинский А.Д., 48 зэ	Электрооборудование овощехранилища УП «Агрокомбинат «Ждановичи» Минского района с разработкой схемы управления температурно-влажностным режимом в камере хранения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	6	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
108.	Исаков Н.А., 49 зэ	Электрооборудование свинарника ОАО «Лань-Несвиж» Несвижского района с разработкой схемы управления установкой для ультрафиолетового облучения	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +37517375 3126	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
109.	Пронь Е.Г., 49 зэ	Электрооборудование мастерской ОАО «Кричеврайагропромтехснаб» г. Кричева с разработкой схемы управления отопительно-вентиляционной установкой	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	2	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
110.	Дылейко А.С., 51 зэ	Электрооборудование кормоцеха СУП «Племхоз «Слуцк» Слуцкого района с разработкой схемы управления дробилкой зерна	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	8	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
111.	Климчук И.Л., 51 зэ	Электрооборудование свинарника ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления линией раздачи кормов	Севастюк Т.В., старший преподаватель, 605/4 +375173753126	9	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
112.	Клюшин К.О., 51 зэ	Электрооборудование свинарника ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления микроклиматом	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	1
113.	Неборский Н.С., 51 зэ	Электрооборудование теплицы для выращивания овощей ОСП «Тепличное хозяйство» ОАО «ДорОРС» Минского района с разработкой схемы управления генератором углекислого газа	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172724395		Разработка инструкции по охране труда при обслуживании генератора углекислого газа	2

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
114.	Кузнецов И.В., 52 зэ	Электрооборудование коровника КСУП «Ёдки-Агро» Лидского района с разработкой схемы управления пастеризатором молока	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	3
115.	Миронюк А.А., 52 зэ	Электрооборудование телятника ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления комбинированной установкой обогрева телят	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	6
116.	Дедин Ю.С., 53 зэ	Электрооборудование ремонтной мастерской филиала «Слуцкие электрические сети» РУП «Минскэнерго» г. Слуцка с разработкой схемы управления кран-балкой	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	10
117.	Аль-Хасан Ш.А. 47 зэ	Реконструкция подстанции 35/6 кВ «Центральная» г. Минска с повышением надежности электроснабжения потребителей	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	11
118.	Зуй Д.Д. 47 зэ	Реконструкция подстанции 35/10/6 кВ «Завод счетных машин» г. Минска с разработкой схемы автоматического включения резерва	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	12

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
119.	Кривонос А.В. 47 зэ	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Таборы» Минского района с разработкой схем автоматизации	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	13
120.	Лойко И.В. 47 зэ	Реконструкция электроснабжения молочно-товарной фермы ОАО «Козловичи-Агро» Слуцкого района с разработкой автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Разработка инструкции по охране труда при обслуживании автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	14
121.	Палубец С.Н. 47 зэ	Электрооборудование доильно-молочного блока ОАО «Туровщина» Житковичского района с разработкой схемы управления установкой охлаждения молока	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	15
122.	Плют М.И. 47 зэ	Реконструкция электроснабжения населенного пункта Заньки Лепельского района с внедрением автоматической системы контроля и учета электроэнергии	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Разработка инструкции по охране труда при обслуживании автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	16

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
123.	Сульжицкий И.А. 47 зэ	Электрооборудование картофелехранилища ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой схемы управления температурно-влажностным режимом	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	17
124.	Фролов Е.С. 47 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ПСУ «Руденское» УП «Минскметрострой» Пуховичского района с разработкой схемы управления линией предварительной очистки зерна	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	18
125.	Шинкоренко Н.А. 47 з	Электрооборудование свинарника филиала «Ушачский» ЗАО «Витебскагропродукт» Ушачского района с разработкой схемы управления установкой раздачи кормов	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	19
126.	Булицкий Ф.Н. 48 зэ	Электрооборудование ремонтного цеха УП «Толочинский Элеватор-Агро» с разработкой схемы управления камерой сушки трансформаторных обмоток	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	20

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
127.	Дешук Н.В. 48 зэ	Реконструкция системы электроснабжения населенного пункта Любча Новогрудского района с разработкой схемы автоматического включения резерва	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	21
128.	Диковицкий В.В. 48 зэ	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Жидче» Пинского РЭС с применением схем микропроцессорной релейной защиты	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	1	Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	
129.	Лапатецкая Е.И. 48 зэ	Реконструкция подстанции 35/10 кВ «Уручье» г. Минска с разработкой микропроцессорной релейной защиты	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	3	Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	
130.	Леченко И.С. 48 зэ	Реконструкция электроснабжения населенного пункта Анусино Минского района с разработкой автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	4	Разработка инструкции по охране труда при обслуживании автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	
131.	Лобудев Д.В. 48 зэ	Реконструкция электроснабжения населенного пункта Клинск Калинковичского района с разработкой автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	19	Разработка инструкции по охране труда при обслуживании автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
132.	Павлович Ю.В. 48 зэ	Реконструкция подстанции 35/10 кВ «Стригово» Кобринского РЭС с обеспечением надежности электроснабжения	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	21	Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	
133.	Чупрыгин Р.О. 48 зэ	Реконструкция подстанции 35/10 кВ «Полесье» Жлобинских электрических сетей с уменьшением потерь электроэнергии	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	25	Произвести расчет заземляющего устройства подстанции	
134.	Шкараденок С.Г. 48 зэ	Реконструкция системы электроснабжения населенного пункта Большие Негновичи Борисовского района с разработкой автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	29	Разработка инструкции по охране труда при обслуживании автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	
135.	Евсиевич А.М. 49 зэ	Реконструкция системы электроснабжения агрогородка Подольцы Островецкого района с обеспечением надежности электроснабжения	Белохвостов Г.И, доцент, к.т.н., 613/4 +375172 724395	30	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электрооборудования	
136.	Желобкович Д.В. 49 зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Голоцк» Пуховичского района с разработкой схемы управления установкой навозоудаления	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя транспортера навозоудаления	14

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
137.	Рацкевич Д.А. 49 зэ	Электрооборудование насосной станции второго подъема ОАО «Тепличный комбинат «Мачулищи» Минского района с разработкой схемы управления насосными агрегатами	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	23	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя насосного агрегата	
138.	Северина С.А. 49 зэ	Реконструкция системы электроснабжения населенного пункта Студенка Смолевичского района с разработкой автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	2	Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	
139.	Суша Д.И. 49 зэ	Реконструкция системы электроснабжения населенного пункта Натальевск Червенского района с повышением надежности электроснабжения	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	25	Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	
140.	Бородич К.К. 50 зэ	Электрооборудование мастерской филиала «Ушачский» ЗАО «Витебскагропродукт» Ушачского района с разработкой схемы управления вентиляционной установкой	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя насосного агрегата	11
141.	Касперович Е.А. 50 зэ	Реконструкция воздушной линии 0 кВ подстанции 35/10 кВ «Оздятичи» Борисовского района с разработкой релейной защиты	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчет заземляющего устройства воздушной линии	18

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
142.	Коженков А.С. 50 зэ	Реконструкция подстанции 110/10 кВ филиала «Жодинская ТЭЦ» РУП «Минскэнерго» с разработкой релейной защиты трансформатора	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	23
143.	Приставко А.Ф. 50 зэ	Реконструкция электроснабжения зерносушильного очистительного комплекса ООО «Божедары» Борисовского района с внедрением регулируемой установки компенсации реактивной мощности	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя насосного агрегата	30
144.	Селявко Е.А. 50 зэ	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Подлесная» г. Минска с разработкой защиты отходящих линий	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	24	Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	
145.	Вербицкий П.В. 51 зэ	Реконструкция подстанции 35/10 кВ «Городок» Узденского района с разработкой релейной защиты отходящих линий	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	26	Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	
146.	Ковалевич И.Л. 51 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления линией первичной обработки молока	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	13	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя насосного агрегата	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
147.	Коркенец М.И. 51 зэ	Реконструкция подстанции 110/10 кВ филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго» с разработкой релейной защиты	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	17	Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	
148.	Сацута А.А. 51 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Мокраны» Малоритского района с разработкой схемы управления зерноочистительной машиной	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя насосного агрегата	19
149.	Середа Д.А. 51 зэ	Электрооборудование молочно-товарной фермы ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления водоснабжающей установкой	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	7	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя насосного агрегата	
150.	Черницкий Н.В. 51 зэ	Электрооборудование свинарника свинофермы ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления установкой раздачи корма	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374		Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя установки раздачи корма	15
151.	Ярмолич Т.В. 51 зэ	Электрооборудование коровника ОАО «Псыщево Агро» Ивановского района с разработкой схемы управления навозоудалением	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	24	Произвести расчетную проверку эффективности зануления электродвигателя транспортера навозоудаления	

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
152.	Голёнко В.Г. 52 зэ	Реконструкция электроснабжения молочно-товарной фермы ОАО «Нача» Ляховичского района с повышением надежности электроснабжения	Андруш В.Г., доцент, к.т.н., 806/4 +375173 738374	12	Произвести расчет заземляющего устройства трансформаторной подстанции	
153.	Дедерко А.И. 52 зэ	Реконструкция подстанции 110/35/10 кВ «Промузел» г. Пинска с разработкой релейной защиты	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374	Задание выдаст преподаватель 27.09.2024		
154.	Капустин А.М. 52 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса ОАО «Лопатино» Пинского района с разработкой схемы управления зерносушилкой	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
155.	Ковецкий В.В. 52 зэ	Электрооборудование коровника СПК «Бобровичи» УП «Минскоблгаз» Воложинского района с разработкой схемы управления навозоудалением	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
156.	Черняк А.С. 52 зэ	Электрооборудование доильно-молочного блока молочно-товарной фермы СУП «Хожовоагро–2009» Молодечненского района с разработкой схемы управления линией первичной обработки молока	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
157.	Шкуратов С.В. 52 зэ	Реконструкция электроснабжения населенного пункта Докудово Лидского района с разработкой автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
158.	Батуро С.В. 53 зэ	Электрооборудование зерносушильного комплекса сельскохозяйственного цеха ОАО «МТЗ» Логойского района с разработкой схемы управления линией сушки зерна	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
159.	Волосач В.О. 53 зэ	Электрооборудование кормоцеха ПСУ «Руденское» УП «Минскметрострой» Пуховичского района с разработкой схемы управления электроприводом дробилки зерна	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
160.	Захаревич А.И. 53 зэ	Электрооборудование ремонтной мастерской ОАО «Путь новый» Ляховичского района с разработкой схемы управления тельферной установкой	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
161.	Максимова А.С. 53 зэ	Электрооборудование зернохранилища ОАО «Краснодворцы» Солигорского района с разработкой схемы управления процессом вентилирования зерна	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			

№ темы	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к разделу 1 **приложение А**	Дополнительный вопрос к разделу 2	Дополнительный вопрос к разделу 3 **приложение Б**
162.	Миронов Е.Д. 53 зэ	Электрооборудование свинарника-откормочника филиала «Агрофирма «Лебедево» РУП «Минскэнерго» Молодечненского района с разработкой схемы управления установками вентиляции	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
163.	Пивоварчик О.С. 53 зэ	Реконструкция участка ВЛ 10 кВ от подстанции 35/10 кВ «Греск» с разработкой микропроцессорной релейной защиты	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
164.	Резанович А.О. 53 зэ	Электрооборудование телятника ОАО «Беловежский» Каменецкого района с разработкой схемы управления установками вентиляции	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			
165.	Романовский А.А. 53 зэ	Реконструкция подстанции 35/10кВ «Мешичи» Столбцовского района с разработкой микропроцессорной релейной защиты	Корчик С.А., старший преподаватель, 806/4 +375173 738374			