

Раздел должен быть 10-12 листов

Кафедра управления охраной труда

каб. 806/4 тел. 373-83-74 (Жаркова Н.Н.); 605/4 тел. 375-31-26 (Мисун Л.В.); каб. 613/4 тел. (017) 272-43-95, (29) 6132134 (Белохвостов Г.И.)

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;
- наличие системы управления охраной труда в организации;
- наличие в организации службы по охране труда или специалиста (инженера) по охране труда, его роль в организации охраны труда, наличие кабинета (учебного класса) по охране труда, его оборудование и оснащение;
- соблюдение законодательства о режиме труда и отдыха работающих;
- порядок обучения вопросам охраны труда, проведения инструктажей;
- обеспеченность инструкциями по охране труда;
- контроль за охраной труда;
- обеспеченность спецодеждой, защитными средствами;
- состояние производственного травматизма в организации за последние 3 года;
- обеспеченность организации нормативными документами по охране труда;
- планирование мероприятий по охране труда, выделение и использование денежных и материальных средств на их выполнение;
- соответствие территорий, зданий, помещений требованиям санитарных и строительных норм и правил;
- возможность появления вредных и опасных производственных факторов, основные причины производственных травм;
- соблюдение требований безопасности при использовании оборудования, грузоподъемных машин и сосудов, работающих под давлением;
- санитарно-бытовые условия работников.
- обеспеченность организации нормативными документами по охране труда (НПА и ТНПА);

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 пункта проводится анализ, и выявляются источники образования опасных и вредных производственных факторов на объекте проектирования. Следует обозначить возможные опасные зоны используемых машинно-тракторных агрегатов.

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:

- расчет естественной вентиляции животноводческих помещений (приложение В);
- расчет естественного освещения производственных помещений (приложение Г);
- расчет искусственного освещения производственных помещений (приложение Д);
- расчет толщины теплоизоляции производственного оборудования (приложение Е);
- 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);
- расчет оградительных, предохранительных, блокировочных и др. устройств (приложение И);
- расчетная проверка эффективности зануления электрооборудования (приложение К);
- расчет заземляющих устройств (приложение Л);
- расчет виброизоляторов из упругого материала (приложение Н);
- расчет пружинных виброизоляторов (приложение П). **Приложения в методическом указании**

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 про-

ектирования;

- 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 хранения 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.

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
Кафедра технологий и организации технического сервиса						
1.	Демко Павел Константинович БД	Совершенствование организации и технологии ремонта боковых порезов шин автотрак-торной техники в КФХ «Ред Принц» Столинского района с разработкой участка ремонта шин	Мисун Л.В., д.т.н., профессор, тел. 375-31-26 605/4	10	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
2.	Дубинец Татьяна Андреевна БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в филиале «Пятигорье» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района с разработкой ремонтно-монтажного участка ремонтной мастерской	Мисун Л.В., д.т.н., профессор, тел. 375-31-26 605/4	8	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
3.	Тарасюк Александр Владимирович БД	Совершенствование организации и технологии технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка КСУП «Браславский» Браславского района с разработкой кузнечно-сварочного участка ремонтной мастерской	Мисун Л.В., д.т.н., профессор, тел. 375-31-26 605/4	6	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
4.	Кривенцев Даниил Сергеевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Агро Оберег» Пуховичского района с разработкой шинно-ремонтного участка ремонтной мастерской	Мисун Л.В., д.т.н., профессор, тел. 375-31-26 605/4	4	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
5.	Близнюк Никита Максимович БД	Повышение эксплуатационной надежности заднего навесного устройства трактора «БЕЛАРУС 1523» в ЗАО «Свинокомплекс «Пуховичи» Пуховичского района	Мисун Л.В., д.т.н., профессор, тел. 375-31-26 605/4	2	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
6.	Бурмаков Нифонт Андреевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в филиале «Бубны» УП «Мин-газ» Вилейского рай-она с разработкой стенда для механиз-ации разборочно-сборочных работ	Мисун Л.В., д.т.н., профессор, тел. 375-31-26 605/4	12	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
7.	Давыдкин Дмитрий Алексеевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Залужье» Стародорожского района с разработкой сигнализатора засоренности воздухоочистителя тракторного дизеля	Мисун А.Л., к.т.н., доцент, тел. 375-31-26 605/4	9	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
8.	Новиков Олег Олегович БД	Разработка технологии лазерной очистки резь-бовой поверхности болтов в условиях производства ОАО «Минский агросервис» Мин-ского района	Мисун А.Л., к.т.н., доцент, тел. 375-31-26 605/4	7	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
9.	Пекарский Кирилл Александрович БД	Разработка технологии лазерной очистки конической борфрезы в условиях производства ОАО «Минский агросервис» Минского района	Мисун А.Л., к.т.н., доцент, тел. 375-31-26 605/4	5	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
10.	Савкин Евгений Дмитриевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонта авто-тракторного электро-оборудования в ОАО «Гомельоблагросервис» с разработкой участка ремонта и обслуживания авто-тракторного оборудо-вания	Мисун А.Л., к.т.н., доцент, тел. 375-31-26 605/4	3	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
11.	Сапего Алексей Сергеевич БД	Совершенствование ремонтно- обслуживающей базы ОАО «Син- польское» Лельчицко-го района с рекон-струкцией ремонтной мастерской	Мисун А.Л., к.т.н., доцент, тел. 375-31-26 605/4	1	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	
12.	Соловьёв Александр Вячеславо- вич БД	Совершенствование организации и техно- логии ремонтно- обслу-живающих работ в ОАО «Озе- рицкий – Агро» Смолевичского района с разработкой участка ремонта сельскохозяйственны х машин	Гаркуша А.В. ст. преподава- тель тел. 375-31-26 605/4	10	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	
13.	Абрамович Денис Дмитриевич БД	Совершенствование ремонтно- обслуживающей базы СУП «Борисо- вАгроАльянс» Бори- совского района с разработкой участка ремонта двигателей ремонтной мастерской	Гаркуша А.В. ст. преподава- тель тел. 375-31-26 605/4	6	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	
14.	Даражок Станислав Евгеньевич БД	Совершенствование организации и техноло-гии технического об- служивания и ремонта машинно- тракторного парка в СУП «Полесье- Агроинвест» Петри- ковского района с раз-работкой сварочного участка ремонтной мастерской	Гаркуша А.В. ст. преподава- тель тел. 375-31-26 605/4		Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	5

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
15.	Ёрш Егор Сергеевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ машинно-тракторного парка в ОАО «Дуброва-2013» Молодечненского района с разработкой слесарно-механического участка ремонтной мастерской	Гаркуша А.В. ст. преподаватель тел. 375-31-26 605/4		Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	4
16.	Жаранков Максим Николаевич БД	Совершенствование организации и технологии обслуживания и ремонта двигателей в СУП «Морозовичи-Агро» Буда-Кошелевского района с разработкой участка ремонта агрегатов ремонтной мастерской	Гаркуша А.В. ст. преподаватель тел. 375-31-26 605/4		Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	3
17.	Кокош Никита Сергеевич БД	Совершенствование технологии ремонта головок блока цилиндров двигателей Минского моторного завода в ОАО «Минский агросервис» Минского района	Гаркуша А.В. ст. преподаватель тел. 375-31-26 605/4		Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	2
18.	Константинов Андрей Александрович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в филиале «Острошицкий городок» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Минского района с разработкой участка ремонта агрегатов центральной ремонтной мастерской	Гаркуша А.В. ст. преподаватель тел. 375-31-26 605/4	8	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
19.	Костеневич Алина Сергеевна БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Речень» Любанского района с разработкой ремонтно-монтажного участка центральной ремонтной мастерской	Гаркуша А.В. ст. преподаватель тел. 375-31-26 605/4	7	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
20.	Кукреш Анатолий Леонидович БД	Совершенствование организации и технологии ремонта тракторных двигателей в ОАО «Мядельагро-сервис»	Гаркуша А.В. ст. преподаватель тел. 375-31-26 605/4	1	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
21.	Курленко Даниил Вадимович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в РСУП «Хутор – Агро» Светлогорского района с разработкой участка ремонта топливной аппаратуры центральной ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	12	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
22.	Никиторович Тимофей Кириллович БД	Разработка технологии лазерной совмещенной очистки резьбовой и рифлёной поверхностей винта в условиях производства ОАО «Минский Агросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	13	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
23.	Стасевич Павел Владимиро- вич БД	Совершенствование организации и технологии технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в ОАО «Нестановичи–Агро» Логойского района с разработкой участка ремонта и зарядки аккумуляторных батарей	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	19	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
24.	Филанович Андрей Вячеславо- вич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в КСУП «Белев» Житковичского района с разработкой участка ремонта агрегатов ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	20	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
25.	Шклёда Антон Александрович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Профитагро-БЕЛ» Стародорожского района с разработкой слесарно-механического участка ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	21	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
26.	Яковчик Ярослав Сергеевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Речень» Любанского района с разработкой участка технического обслуживания и диагностики ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	22	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
27.	Болтуть Илья Владимирович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в СПК «Маяк Браславский» Браславского района с разработкой устройства для определения зазоров в кривошипно-шатунном механизме тракторного дизеля	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	2	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
28.	Гацко Даниил Александрович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Преснаки» Копыльского района с разработкой участка технического обслуживания и диагностирования	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	6	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
29.	Горбачёв Игорь Александрович БД	Разработка технологии лазерной очистки резь-бовой поверхности метчиков в условиях производства ОАО «Минский Агросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	7	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
30.	Мацуль Александр Александрович БД	Разработка технологии лазерной очистки конических поверхностей деталей в условиях производства ОАО «Слуцкий льнозавод»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	18	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
31.	Дубовик Илья Алексеевич БД	Совершенствование организации и технологии технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка КСУП «Войневичи» Дятловского района с разработкой ремонтно-монтажного участка ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	10	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
32.	Казакевич Борис Александрович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в СПК «Озеры Гродненского района» с разработкой сварочно-наплавочного участка ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	13	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого модернизируемое оборудование	
33.	Пранюк Илья Сергеевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ машинно-тракторного парка в филиале «Минский» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Минского района с разработкой ремонтно-монтажного участка ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	20	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого модернизируемое оборудование	
34.	Кочетков Даниил Андреевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Агроне-манский» Столбцовского района с разработкой медницкого участка ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	15	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого модернизируемое оборудование	
35.	Курак Даниил Андреевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Агро-видзы», Браславского района с разработкой участка ремонта топливной аппарауры ремонтной мастерской	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	16	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
36.	Харкович Илья Владимирович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Семежево» Копыльского района с разработкой участка ремонта автотракторного электрооборудования	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	21	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
37.	Жаворонков Владислав Дмитриевич БД	Повышение эксплуатационной надежности дизеля Д-260.4 трактора «БЕЛАРУС-2022» в филиале «Минский» ОАО «Агрокомбиат «Дзержинский» Минского района	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	11	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого оборудование	
Кафедра технологии металлов						
38.	Ковалевич Евгений Васильевич БД	Разработка технологии изготовления фланца шлифовального станка ОШП-259 в РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин БГАТУ	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	14	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого модернизируемое оборудование	
39.	Козак Олег Васильевич БД	Совершенствование технологии изготовления оси промежуточной шестерни заднего хода КПП трактора «Беларус - 82» в ОАО «Кобринагромаш»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	15	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого оборудование	
40.	Гиль Владислав Владимирович ВБД	Совершенствование технологии изготовления вала натяжной цепи разбрасывателя органических удобрений ПРТ-11 в РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин БГАТУ	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	3	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживаемого модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
41.	Левченко Максим Дмитриевич БД	Совершенствование технологии изготовления ножа шнека раздатчика-смесителя кормов РСК-12 в условиях РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин БГАТУ	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	17	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
42.	Нарыкин Дмитрий Геннадьевич БД	Совершенствование технологии изготовления червяка поворотного механизма силосопровода кормоуборочного комбайна КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80» в ОАО «Пружанский райагросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	18	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
43.	Зыль Владислав Павлович БД	Совершенствование технологии изготовления вала АС-5.00.00.001 ротационной навесной косилки АС-1 в ОАО «Смолевичский райагросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	11	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
44.	Роговнёв Андрей Александрович БД	Совершенствование технологии изготовления цапфы катка почвообрабатывающего широкозахватного агрегата АКШ - 6 в МРУП «Агрокомбинат «Ждановичи»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	20	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
45.	Сёмченко Владислав Юрьевич БД	Совершенствование технологии изготовления червяка механизма вывешивания подъемника канавного ПТО-16М для ремонта транспортных средств в ОАО «Минский облагросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	21	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
46.	Ильючик Александр Степанович БД	Разработка технологии изготовления вала генератора в РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин БГАТУ	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	12	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
47.	Каплунов Евгений Владимирович БД	Совершенствование технологии изготовления вала-шестерни приводного редуктора косилки КДЛ-3,14 в ОАО «Ивановский райагросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	13	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
48.	Шоломицкий Максим Александрович БД	Совершенствование технологии изготовления шестерни механизма перемещения доизмельчающего устройства комбайна кормоуборочного КВК650 а ОАО «Минский облагросервис»	Жиголка М.В. Пр.-стажер тел. 375-31-26 605/4	24	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
49.	Ярмолич Владислав Васильевич БД	Совершенствование технологии изготовления фланца станка модели ОШП-8 в РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комп-лексов машин БГАТУ	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4	23	Разработка инструкции по охране труда для шлифовщика	
50.	Стрига Мария Викторовна БД	Разработка технологии изготовления вала датчика активного контроля в РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин БГАТУ	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4	25	Разработка инструкции по охране труда для наладчика станков с ЧПУ	
51.	Жуков Александр Андреевич БД	Разработка технологии изготовления кулисы экскаватора в EW25M1 в РУПЦ практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин БГАТУ	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4	26	Разработка инструкции по охране труда для машиниста экскаватора	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
Кафедра механики материалов и деталей машин						
52.	Барелко Владислав Юрьевич БД	Совершенствование технического обслу- живания машинно- тракторного парка в ОАО «Птичь-Агро» Петриковского райо- на с модернизацией приспособления для проведения техниче- ского обслуживания сельскохозяйствен- ных машин	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	5	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	
53.	Бадулин Андрей Александрович БД	Совершенствование технического обслу- живания машинно- тракторного парка в филиале «Бубны» УП «Мингаз» Вилей- ского района с мо- дернизацией обору- дования для прове- дения технического обслуживания трак- торов	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	6	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	
54.	Засимчук Роман Леонидович БД	Совершенствование организации и техно- логии технического обслуживания и ре- монта машинно- тракторного парка в племенном заводе «Закозельский» Дро- гичинского района с разработкой участка зарядки и хранения аккумуляторных ба- тарей	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	8	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	
55.	Гладких Егор Олегович БД	Совершенствование организации и техно- логии ремонтно- обслуживающих ра- бот в ОАО «Новые стайки» Ивацевич- ского района с разра- боткой разборочно- моечного и дефекто- вочного участка ре- монтной мастерской	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	9	Разработка ин- струкции по охране труда для персонала, обслуживающе- го модернизиру- емое оборудо- вание	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
56.	Глеб Владислав Юрьевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Хотынич» Ганцевичского района с разработкой медницкого участка ремонтной мастерской	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	11	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
57.	Григорьев Глеб Валерьевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в СПК «Гигант» Бобруйского района с разработкой ремонтно-монтажного участка ремонтной мастерской	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	13	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
58.	Бабкевич Даниил Егорович БД	Совершенствование организации технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Узденский райагросервис» Узденского района с разработкой участка ремонта шин ремонтной мастерской	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	14	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
59.	Борисёнок Никита Дмитриевич БД	Совершенствование технического обслуживания машинно-трак-торного парка филиала «Острошицкий Городок» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Минского района с модернизацией подъемного оборудования для проведения технического обслуживания и ремонта машин	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	19	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
60.	Васечко Сергей Николаевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в СПК «Маяк Браславский» с разработкой участка очистки и мойки машин ремонтной мастерской	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	22	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнительный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к подразделу 2	Дополнительный вопрос к подразделу 3 приложение Б
61.	Волков Егор Дмитриевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «Решающий» Солигорского района с разработкой слесарно-механического участка ремонтной мастерской	Жаркова Н.Н., ст.препод. тел. 373-83-74 806/4	27	Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	
62.	Даниленко Иван Дмитриевич БД	Совершенствование организации и технологии технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в ОАО «Агрокомбинат Бобруйский» с разработкой слесарно-механического участка ремонтной мастерской	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4	28	Разработка инструкции по охране труда для станочника широкого профиля	
63.	Деруга Вадим Александрович БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ремонтной мастерской ЗАО «1 Мая» Несвижского района с разработкой шиномонтажного участка	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4	29	Разработка инструкции по охране труда для монтировщика шин и шинно-пневматических муфт	
64.	Ивуть Иван Андреевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в ОАО «АгроГЖС» Щучинского района с разработкой пункта технического обслуживания и диагностики	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4	30	Разработка инструкции по охране труда для автоэлектрика-диагноста	
65.	Карпач Владислав Юрьевич БД	Совершенствование организации и технологии ремонтно-обслуживающих работ в КСУП «Племзавод Красная Звезда» Клецкого района с разработкой сварочного участка ремонтной мастерской	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4		Разработка инструкции по охране труда для электрогазосварщика	1

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
66.	Ломако Антон Владими- рович БД	Совершенствование технологии изготовления оси ступицы диска агрегата почвообрабатывающего посевного АПП-6 в филиале «Правда – Агро» ОАО «Агрокомбинат Дзержинский» Дзержинского района	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4		Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего агрегат почвообрабатывающий посевной АПП-6	6
67.	Пастушок Иван Иванович БД	Совершенствование технического обслуживания машинно-тракторного парка в СУП «Дукора-Агро» Пуховичского района с модернизацией оборудования для проведения технического обслуживания тракторов	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4		Разработка инструкции по охране труда для персонала, обслуживающего модернизируемое оборудование	7
68.	Циркунович Даниил Вячеславо- вич БД	Совершенствование организации и технологии технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка КСУП «АгроСолю» Сморгонского района с разработкой ремонтно-монтажного участка ремонтной мастерской	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4		Разработка инструкции по охране труда для слесаря механосборочных работ	8
69.	Чурило Дмитрий Игоревич БД	Совершенствование организации технического обслуживания в ОАО «Грицевичи» Клецкого района с разработкой слесарно-механического участка ремонтной мастерской	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272-43-95, (029) 613-21-34 613/4		Разработка инструкции по охране труда для токаря	9

	Ф.И.О. группа	Название темы	Ф.И.О. консультанта	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 1 приложение А	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 2	Дополнитель- ный вопрос к подразделу 3 приложение Б
70.	Шелег Денис Андреевич БД	Совершенствование организации и техно- логии обслуживания и ремонта двигателей в ОАО «Козловичи- агро» Слуцкого рай- она с разработкой участка ремонта дви- гателей ремонтной мастерской	Белохвостов Г.И., канд.техн.наук, доцент, тел. (017) 272- 43-95, (029) 613-21-34 613/4		Разработка ин- струкции по охране труда для слесаря- ремонтника	10