

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 на предприятии (в организации), для которой разрабатывается дипломная работа.

При анализе состояния охраны учитывают следующее:

- организацию и управление охраной труда в организации (на предприятии);
- наличие на предприятии (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;
- 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;
- состояние производственного травматизма на предприятии (в организации) за последние 3 года. Желательно привести данные в виде таблицы, произвести расчет коэффициентов частоты, тяжести травматизма и потерь рабочего времени и показать состояние травматизма и заболеваемости (табл. 1) (см. «Дипломное проектирование» (для 1-740101..., Мн. – БГАТУ, 2022, Содержание главы «Охрана труда» (стр.12-14);
- 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;
- санитарно-бытовые условия работников.

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

2 Обеспечение пожарной безопасности на объектах проектирования (указать организацию (*предприятие*), где студент-дипломник проходил преддипломную практику)

При выполнении данного пункта необходимо предусматривать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность. Нужно изучить возможные причины возникновения и распространения пожаров, уделив особое внимание электрическим источникам воспламенения.

Необходимо указать:

- конкретных лиц, ответственных за состояние пожарной безопасности на предприятии (в организации) и структурных подразделениях;
- обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность на предприятии (в организации);
- производственные помещения, имеющиеся в организации, описать их пожарную безопасность, требования к категорированию зданий и сооружений;

– простейший пожарный инвентарь, огнетушители, имеющиеся на вооружении предприятия (организации), ручные пожарные насосы, мотопомпы, пожарные автомобили и другое противопожарное оборудование;

– мероприятия по пожарной безопасности (краткое описание организации, пожарной охраны на предприятии (организации): структура, функции, состав, численность.

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 474-2013, 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.

**Консультант по разделу «Охрана труда» - Белохвостов Г.И., к.т.н, доцент
+375 29 613-21-34**

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа, форма обучения	Тема дипломного проекта	Дополнительный вопрос к разделу 1 приложение А	Дополнительный вопрос к разделу 2 приложение Б
1	2	3	4	5
Кафедра экономики и организации предприятий агропромышленного комплекса				
1.	Безына Кирилл Иванович, 23 эо БД	Экономическая эффективность производства зерна в организации и пути ее повышения (на примере ОАО «Весейский Покров», Слуцкий район, Минская область)	1	
2.	Гула Иван Васильевич, 23 эо ВБД	Повышение эффективности функционирования молокоперерабатывающего предприятия (на примере ОАО «Минский молочный завод №1», г.Минск)	2	
3.	Гуринович Владлен Анатольевич, 23 эо ВБД	Разработка и экономическое обоснование стратегии развития организации (на примере сельскохозяйственного унитарного предприятия «АГРОСЕРВИС-ССК» ОАО «Слуцкий сахарорафинадный комбинат», г.Слуцк, Минская область)	3	
4.	Дешина Дарья Алексеевна, 23 эо БД	Экономическая эффективность производства сахарной свеклы в организации и пути ее повышения (на примере сельскохозяйственного унитарного предприятия «АГРОСЕРВИС-ССК» ОАО «Слуцкий сахарорафинадный комбинат», г.Слуцк, Минская область)	4	
5.	Жвирблинская Карина Анатольевна,	Повышение эффективности производственно-экономической деятельности (на примере	5	

1	2	3	4	5
Кафедра экономики и организации предприятий агропромышленного комплекса				
	23 эо ВБД	сельскохозяйственного производственного кооператива «Маяк Браславский», Браславский район, Витебская область)		
6.	Капустинская Анастасия Александровна, 23 эо ВБД	Рентабельность продукции растениеводства и пути ее повышения (на примере ОАО «Косино», Логойский район, Минская область)	6	
7.	Каминская Анастасия Дмитриевна, 23 эо ВБД	Повышение эффективности функционирования крестьянского (фермерского) хозяйства (на примере крестьянского (фермерского) хозяйства «ЖарСк», Ляховичский район, Брестская область)	7	
8.	Лавец Алексей Витальевич, 23 эо ВБД	Эффективность производства продукции животноводства и пути ее повышения (на примере Минского районного унитарного предприятия «Агрокомбинат «Ждановичи», Минский район, Минская область)	8	
9.	Мардилович Алексей Александрович, 23 эо ВБД	Финансовое состояние организации и пути его улучшения (на примере ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский», Дзержинский район, Минская область)	9	
10.	Мартемьянов Никита Юрьевич, 23 эо ВБД	Экономическая эффективность производства продукции птицеводства в организации и пути ее повышения (на примере ОАО «Птицефабрика «Дружба», Барановичский район, Брестская область)	10	
11.	Петрович Диана Сергеевна, 23 эо ВБД	Повышение эффективности производственно-экономической деятельности (на примере ЗАО «АСБ-Агро Кухтичи», Узденский район, Минская область)	11	
12.	Мартунович Антон Владимирович, 23 эо ВБД	Организация ремонтной службы в организации и повышение ее эффективности функционирования (на примере ОАО «ВОЛОЖИНСКАЯ РАЙАГРОПРОМТЕ-ХНИКА», г. Воложин, Минская область)		11

1	2	3	4	5
Кафедра экономики и организации предприятий агропромышленного комплекса				
13.	Мицкевич Ярослав Игоревич, 23 эо ВБД	Эффективность производства молока в организации и пути ее повышения (на примере Минского районного унитарного предприятия «Агрокомбинат «Ждановичи», Минский район, Минская область)		10
14.	Ожель Юлия Викторовна, 23 эо ВБД	Организационно-экономическое обоснование повышения эффективности производства (на примере ОАО «Хотилы-Агро», Поставский район, Витебская область)		9
15.	Шкадинская Екатерина Дмитриевна, 23 эо ВБД	Повышение экономической эффективности растениеводства (на примере ЗАО «АСБ-Агро Кухтичи», Узденский район, Минская область)		8
16.	Панкрат Валерия Анатольевна, 23 эо БД	Повышение эффективности растениеводства (на примере коммунального сельскохозяйственного унитарного предприятия «Экспериментальная база «Свекловичная», Несвижский район, Минская область)		7
17.	Хацкевич Мирослав Владимирович, 23 эо ВБД	Земельные ресурсы организации и пути повышения эффективности их использования (на примере Минское районное унитарное предприятие «Агрокомбинат «Ждановичи», Минский район, Минская область)		6
18.	Юрьев Илья Сергеевич, 23 эо ВБД	Производительность труда в организации. Факторы и пути ее роста (на примере сельскохозяйственного производственного кооператива «Ляховичский», Ляховичский район, Брестская область)		5
19.	Королёв Дмитрий Денисович, 23 эо ВБД	Повышение эффективности производства продукции растениеводства (на примере Минского районного унитарного предприятия «Агрокомбинат «Ждановичи», Минский район, Минская		4

1	2	3	4	5
Кафедра экономики и организации предприятий агропромышленного комплекса				
		область)		
20.	Шумеев Даниил, 23 эо ВБД	Рентабельность сельскохозяйственного производства и пути ее повышения (на примере производственного районного унитарного предприятия «Экспериментальная база имени Котовского», Узденский район, Минская область)		3
21.	Чернявская Екатерина Сергеевна, 23 эо БД	Пути повышения прибыли организации (на примере ООО «Шацкий Мастер», Пуховичский район, Минская область)		2
22.	Найдин Даниил Евгеньевич, 23 эо ВБД	Основные средства производственного назначения организации, пути повышения эффективности их использования (на примере ОАО «Гомельский мотороремонтный завод», г.Гомель)		1