

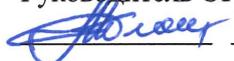


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

 Агошков А.И.

«03» сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой безопасности
жизнедеятельности в техносфере

 Агошков А.И.

«03» сентября 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

(наименование производственной практики)

Направление подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки «Охрана труда»

Квалификация выпускника магистр

г. Владивосток

2015 г.

1. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩАЯ ПРОЦЕСС ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Программа преддипломной практики разработана в соответствии с требованиями образовательного стандарта, самостоятельно устанавливаемого федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет» для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры (далее – образовательный стандарт ДВФУ) по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, принят решением Ученого совета ДВФУ, протокол № 06-15 от 04.06.2015, и введен в действие приказом ректора ДВФУ от 07.07.2015 № 12-13-1282.

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Преддипломная практика является обязательной составной частью образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Охрана труда».

Цель преддипломной практики направлена на то, чтобы путем непосредственного участия, обучающегося в деятельности предприятия закрепить теоретические знания, полученные при изучении специальных и профессиональных дисциплин учебного плана, учебных практик, овладеть практическими навыками и профессиональными компетенциями. Необходимо, чтобы магистранты приобрели опыт самостоятельной, оперативной работы по организации производства, а также в вопросах охраны и безопасности труда в реальной производственной обстановке, получили навыки для выполнения проектных и научно-исследовательских работ, сбора материалов для написания выпускной квалификационной работы.

3. ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Задачами преддипломной практики являются:

- изучение организационной структуры предприятия, основ организации и управления предприятием, отделом, службой;
- ознакомление магистрантов с промышленным производством, технологическими процессами и оборудованием на конкретном объекте (участке) производства;
- изучение работы отдела охраны труда или техники безопасности, охраны труда и производственного контроля на предприятии, его функций и основных задач, опыта работы кабинета по охране труда, системы управления охраной труда на предприятии, организации пожарной охраны предприятия, службы экологии;
- изучение работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха, отопления производственных и вспомогательных помещений, средств и способов пылегазоулавливания;
- выявление причин травматизма, аварий и пожаров на предприятии на основании актов расследований несчастных случаев, аварий и пожаров;
- технических методов и средств защиты персонала от опасных и вредных факторов;
- освоение порядка проведения и оформления вводного, текущего, внеочередного инструктажа на рабочем месте;
- изучение порядка освидетельствования, приема и сдачи оборудования и установок, как нового образца, так и после ремонта, а также приема и сдачи рабочих смен на промышленном объекте с точки зрения охраны труда;
- ознакомление с системой государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства РФ об охране труда и промышленной безопасности, с системой общественного контроля за охраной труда;
- изучение результатов аттестации рабочих мест по условиям труда и планом мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда;
- приобретение навыков применения средств индивидуальной защиты и первичных средств пожаротушения.

4. МЕСТО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Производственная (преддипломная) практика входит в блок Б2.П «Производственная практика», Б2.П.5 «Преддипломная практика». Прохождению данной практики предшествует изучение таких дисциплин как, Б1.В.ОД.3 «Специальная оценка условий труда», Б1.В.ОД.4 «Нормативно-правовая база охраны и безопасности труда», Б1.В.ОД.5 «Охрана и безопасность труда на производстве», Б1.В.ДВ.1 «Промышленная санитария», Б1.В.ДВ.3 «Промышленная экология», Б2.У «Учебная практика» и др.

Магистранты перед прохождением практики должны обладать исходными знаниями и навыками, такими как, умение пользоваться специальной литературой и другой научно-технической информацией, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию), составлять отчеты по теме (заданию).

При прохождении производственной (преддипломной) практики все собранные материалы, полученные результаты, сделанные расчеты, являются неотъемлемой частью для написания выпускной квалификационной работы.

5. ТИПЫ, СПОСОБЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Вид – производственная практика.

Тип – преддипломная практика.

Местом прохождения практики могут быть предприятия и организации всех организационно-правовых форм собственности в соответствии с договором между ДВФУ и предприятием. При наличии вакантных оплачиваемых должностей студенты могут зачисляться на них, если работа соответствует требованиям программы практики. Не допускается зачисление практиканта на должности, связанные с выполнением вспомогательных и технических мероприятий.

В соответствии с графиком учебного процесса практика проходит на первом курсе во 2 семестре.

Магистрант, прибывший на практику, оформляется приказом по организации, он полностью подчиняется действующим в ней правилам внутреннего распорядка и распоряжениям, а также строго соблюдает правила техники безопасности и производственной санитарии, с которыми должен быть ознакомлен в установленном порядке. Магистрант несет ответственность за выполненную работу наравне со штатными работниками организации. Практика начинается с ознакомления практикантов с работой предприятия: с получения общих сведений о предприятии и производственной экскурсии.

Продолжительность рабочей недели практикантов в возрасте от 18 лет и старше не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ, № 197-ФЗ).

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен:

- знать организационную структуру предприятия; работу отдела охраны труда или техники безопасности, охраны труда и производственного контроля на предприятии, его функций и основных задач, опыта работы кабинета по охране труда, системы управления охраной труда на предприятии, организации пожарной охраны предприятия, службы экологии;

- уметь анализировать и оценивать вредные и опасные факторы производственных и технологических процессов в машиностроении; пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда; разрабатывать методы и средства по защите и снижению воздействия опасных технологических процессов и оборудования на производстве;

- владеть методикой сравнительной оценки рабочих мест по условиям труда; способностью определять опасные зоны, зоны риска; методикой проведения измерений уровней опасностей и обрабатывать полученные результаты; овладеть следующими компетенциями.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими:

общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью к творческому осмыслению результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей (ОК-17).

профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

научно-исследовательская:

- способностью создавать модели новых систем защиты человека и среды обитания (ПК-10);
- способностью определять проблемные ситуации, формулировать цели, ставить задачи и выбирать методы исследования в области техносферной безопасности на основе подбора, изучения и анализа научно-технической, патентной и другой информации (ПК-15);

организационно-управленческая:

- способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-17);
- способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности (ПК-18);
- способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок (ПК-20);

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская:

- способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (ПК-23);

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 14 недель, 21 зачетная единица, 756 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
		Всего	Ауд.	СРС	
Подготовительный этап		12	12		
1	Проведение всех организационных мероприятий перед выездом на практику, прохождение инструктажа о практике в вузе	4	4		Устный опрос
2	Проведение инструктажей по технике безопасности, медосмотра и др. мероприятия, проводимые в вузе	4	4		Устный опрос.
3	Оформление на работе и сдача экзамена по технике безопасности и охране труда	4	4		Устный опрос.
Практический этап		736		736	
4	Знакомство с предприятием, ознакомление с технической документацией предприятия, изучение правовых вопросов рабочих, профсоюза и администрации. Знакомство со структурой предприятия, цеха (участка), изучение оборудования, машин и механизмов цеха.	90		90	Характеристика предприятия, описание статуса предприятия. Записи в дневнике
5	Знакомство с мероприятиями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, с обучением персонала способам защиты и действий при авариях, с финансированием мероприятий по улучшению условий и охраны труда.	120		120	Организационные структуры отдела ОТ. Записи в дневнике
6	Изучение рабочих специальностей цеха (участка). Изучение технологий литейного, кузнечного, сварочного, сборочного производства и других	70		70	Организационная и управленческая структуры цехов. Записи в дневнике

7	Работа в должности ИТР или его помощника, изучение системы контроля за состоянием условий труда на рабочем месте, статистической отчетности об условиях труда, производственном травматизме, профессиональной заболеваемости. Знакомство с мероприятиями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Участие в общественной работе.	130		130	Управленческая структура отдела ОТ. Записи в дневнике
8	Подбор материалов в соответствии с заданием на выпускную работу. Ознакомление с фактическим уровнем опасных и вредных факторов на предприятии; ознакомление с планом ликвидации ЧС, организацией гражданской обороны на предприятии. Ознакомление с коллективным договором по охране труда, с отчетностью по производственному травматизму, профессиональной заболеваемости, аварийности с системой контроля за состоянием условий труда на рабочем месте, с мероприятиями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, по обучению персонала способам защиты и действий при авариях.	150		150	Обобщение материалов. Записи в дневнике.
9	Сбор и обработка материалов для научного исследования.	96		96	Обобщение материалов. Записи в дневнике.
10	Изучение литературных источников. Составление технического отчета по практике.	80		80	Подготовка письменного отчета
Итоговый этап		8	8		
11	Проверка отчета руководителем практики от производства и оформление характеристики	4	4		Презентация отчета
12	Защита отчета (оценка результатов)	4	4		Защита отчета

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Во время прохождения практики рекомендуется ознакомиться с технологической документацией предприятия:

- план предприятия и расположения цехов;

- структура управления предприятием;
- технологическая схема производственного процесса;
- конструкции машин, установок, станков и другого оборудования в цехе, их кинематические схемы и технические характеристики;
- отраслевые стандарты, регламентирующие порядок разработки, согласования, ввода в эксплуатацию и ремонта машин и оборудования;
- структура системы управления охраны труда, охраны окружающей среды и пожаробезопасности;
- статистика по травматизму;
- сводная ведомость аттестации рабочих мест;
- технологические регламенты производства;
- рабочие инструкции и технологические карты;
- проектные материалы;
- экологический паспорт природопользователя;
- отчетность 2ТП-отходы, 2ТП-воздух, 2ТП-вода;
- отчеты о научно-исследовательской работе;
- месячные и годовые технические отчеты цеха;
- расходные нормы на сырье, электроэнергию, пар, воду, вспомогательные материалы и др.;
- паспорта и чертежи оборудования;
- планы и отчеты о внедрении новой техники.

Вопросы, подлежащие изучению в период практики

1. Анализ и классификации эффективности применяемых на предприятии аппаратов и устройства для очистки воздуха от газообразных примесей и пыли.
2. Анализ и оценка эффективности работы систем местной вытяжной вентиляции.
3. Оценка эффективности работы общеобменной вентиляции (естественной и искусственной).

4. Методы контроля состояния воздушной среды на производстве, их периодичность в зависимости от класса опасности вредных примесей в воздушной среде рабочей зоны.

5. Классификация шума и вибрации по происхождению и временным характеристикам от основного оборудования в цехах с целью разработки методов и средств коллективной и индивидуальной защиты.

6. Основные требования относительно организации и размещения производства для создания условий работы, которые отвечают санитарным нормам и требованиям.

7. Основные меры и средства защиты от поражения электрическим током на электроустановках различной мощности.

8. Классификация помещений по степени поражения электрическим током и применяемых защитных мер при эксплуатации электрических установок.

9. Оценка соответствия машин и оборудования эргономическим требованиям.

10. Анализ производственного травматизма, определение основных его причин, предложения по его предупреждению.

11. Анализ и оценка применяемых на предприятии опасных производственных объектов.

12. Анализ использования различных грузоподъемных машин и механизмов на объекте с целью повышения производительности и безопасности труда.

13. Приборы и устройства безопасности на подъемно-транспортном оборудовании в цехе.

14. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Классификация сосудов. Приборы контроля и устройства безопасности на сосудах.

15. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

16. Анализ технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах предприятия.

17. Анализ и страхование ответственности за причинении вреда при эксплуатации опасных производственных объектов на предприятии.

18. Соблюдение требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции и ликвидации опасных производственных объектов.

19. Классификация опасных и вредных производственных факторов в деревообрабатывающих и металлообрабатывающих цехах. Требования безопасности к оборудованию, инструментам, материалам, заготовкам и полуфабрикатам и технологическим процессам в цехах.

20. Анализ нормативно-правовых документов, определяющих условия труда наемных работников, с целью обеспечения безопасности на производстве.

21. Анализ обеспеченности основных цехов средствами оповещения и тушения пожаров.

22. Пожаровзрывобезопасность технологических процессов, машин и механизмов.

23. Анализ основных источников воздействующих на окружающую среду.

24. Анализ природоохранных мероприятий по обеспечению объектов природными ресурсами, а также по сохранению и оздоровлению окружающей среды.

9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ).

Перед началом практики магистранту выдается индивидуальное задание и дневник практики, в котором он регулярно делает записи. По каждой записи указывается дата ее занесения и наименование или перечень работ. Дневник является основным материалом для составления отчета по производственной практике и средством самоконтроля, помогает правильно организовать свою работу.

Периодически, не реже одного раза в неделю, практикант обязан предоставлять дневник на просмотр руководителю практики от предприятия. По окончании практики он должен представить руководителю практики от ДВФУ отчет о выполнении ее программы, общим объемом не менее 30-35 страниц. Руководитель проверяет отчет и делает заключение о допуске магистранта к защите (заключение о допуске к защите излагается на титульном листе отчета).

Отчет состоит из пояснительной записки и приложений, включающих копии различных документов, планов и т.д., используемых предприятием в процессе производства, а также при решении вопросов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды. Отчет должен включать таблицы, схемы, фотографии, диаграммы, рисунки, анализ данных, критические замечания, предложения и рекомендации по совершенствованию работы предприятия в целом, или отдельных его структурных подразделений (участков, цехов, мастерских и т.д.).

В пояснительной записке должны быть отражены следующие вопросы:

- краткая история предприятия, географическое месторасположение предприятия, структура предприятия, производственный план и его выполнение, характеристика выпускаемой продукции;
- технологический процесс основного производства, технологический процесс в целом по предприятию и более подробно цеха участка, отделения, где работал магистрант.

При описании технологического процесса дать характеристику о внутризаводских коммуникациях и системах жизнеобеспечения:

- привести план-схему участка, отделения или цеха, схему размещения машин и оборудования и их технические характеристики;
- дается характеристика рабочих мест по условиям труда, с описанием характерных опасных и вредных производственных факторов, применяемых средствах защиты и т. д.

Форма отчетности практики зачет с оценкой. Оценка результатов практики вносится в приложение к диплому об окончании вуза и учитывается при подведении итогов общей успеваемости магистрантов.

Этапы формирования компетенций

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-17 – способностью к творческому осмыслению результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей	Знает	принципы проектного управления предприятием и сущности инновационных проектов
	Умеет	творчески осмысливать результаты эксперимента, разрабатывать рекомендации по их практическому применению, выдвигать научные идеи
	Владеет	современными методами и технологиями творческого подхода к осмыслению результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей
ПК-10 – способностью создавать модели новых систем защиты человека и среды обитания	Знает	принципы и способы моделирования новых систем защиты человека и среды обитания
	Умеет	создавать модели систем защиты
	Владеет	навыками по применению методов защиты человека и среды обитания
ПК-15 – способностью определять проблемные ситуации, формулировать цели, ставить задачи и выбирать методы исследования в области техносферной безопасности на основе подбора, изучения и анализа научно-технической, патентной и другой информации	Знает	теории принятия управленческих и технических решений
	Умеет	применять знания о методах и способах принятия управленческих и технических решений
	Владеет	способностью определять проблемные ситуации, формулировать цели, ставить задачи и выбирать методы исследования в области техносферной безопасности на основе подбора, изучения и анализа научно-технической, патентной и другой информации
ПК-17 – способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях	Знает	направления, принципы и механизмы осуществления взаимодействия с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
	Умеет	осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производствен., пожарной безопасности, защиты в ЧС
	Владеет	навыками взаимодействия с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
ПК-18 – способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам	Знает	нормативно-правовые акты по вопросам техносферной безопасности и процедуры участия в их разработке

техносферной безопасности	Умеет	формулировать предложения по совершенствованию нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности
	Владеет	навыками подачи предложений по совершенствованию нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности
ПК-20 – способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок	Знает	основные концепции и методы экономического обоснования организационных, технических и управленческих решений
	Умеет	применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок
	Владеет	способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методов экспертных оценок
ПК-23 – способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта	Знает	принципы обеспечения безопасности и её применения при разработке рекомендаций по повышению уровня безопасности объекта
	Умеет	анализировать и выбирать принципы, методы и средства обеспечения безопасности, рекомендуемые для повышения уровня безопасности объекта
	Владеет	навыками оценки достоинств и недостатков принципов, методов и средств необходимыми для разработки обоснованных рекомендаций по повышению уровня безопасности проектируемого объекта

Магистранты, не выполнившие без уважительной причины программу практики, не прошедшие аттестацию при защите, направляются на практику повторно, в свободное от учебы время. В отдельных случаях (невыполнение программы без уважительной причины) они могут быть отчислены из учебного заведения как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом.

По итогам практики выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно). Основные критерии оценки практики складываются из следующих показателей:

- деловой активности магистранта в процессе практики;
- соблюдением производственной дисциплины магистрантом;
- качества работы во время экскурсий на предприятиях и на конкретных рабочих местах;

- отзыва и оценки руководителя практики от предприятия;
- качества и полноты выполненного отчета о практике;
- устных ответов магистранта при сдаче зачета;
- наличие наглядных пособий, сопровождающих доклад;
- качества изложенного доклада;
- качества и полноты ответов на вопросы комиссии.

Шкала измерения уровня сформированности компетенций производственной практики

Оценка (пятибалльная шкала)	2 неудовлетворитель- но	3 удовлетворитель- но	4 хорошо	5 отлично
Уровень сформированности компетенций	отсутствует	пороговый (базовый)	продвинутый	высокий (креативный)

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1). Основная литература:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). Учебник. Изд-во «Юрайт», 2011. - 690 с.
2. Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебник. 14-е изд., испр. /Под ред. О.Н. Русака. – СПб: Изд-во «Лань», 2012. – 672 с.
3. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Уч. пособие. г. Ростов-на-Дону. Изд-во: Феникс, 2008.- 792 с.
4. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. 12-е изд., испр. и доп. г. Москва. Изд-во: Высшая школа, 2011.- 748 с.
5. Девисилов В. А. Охрана труда. Учебник. 3-е изд. г. Москва. Изд-во: Форум; Инфра-М, 2007.- 396 с.
6. Сотникова Е.В., Дмитриенко В.П. Техносферная токсикология: Учебное пособие. 1-ое изд. – СПб.: Изд-во «Лань», 2013. – 400 с.
7. Глебова Е.В. Производственная санитария и гигиена труда: Учебник / под редакцией Е.В. Глебова – М.: Высшая школа, 2007. – 382 с.

8. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Проектирование и расчет средств обеспечения безопасности. Учебник. г. Москва. Изд-во: КолосС, 2010. –216 с.

2). Дополнительная литература:

1. Журнал «Экология и промышленность России»
2. Журнал «Экологические системы и приборы»
3. Журнал «Физика горения и взрыва»
4. Журнал «Пожаро-взрывобезопасность»
5. Журнал «Пожарная безопасность»
6. Журнал «Гражданская защита»
7. Журнал «Медицина катастроф»
8. Журнал «Химия и жизнь»
9. Журнал «Экология и жизнь»
10. Журнал «Безопасность труда в промышленности»
11. Журнал «Охрана труда и социальное страхование»
12. Журнал «Гигиена и санитария»
13. Журнал «Медицина труда и промышленная экология»
14. Журнал «Безопасность жизнедеятельности»
15. Журнал «Справочник специалиста по охране труда»
16. Журнал «Техносферная безопасность»

3) программное обеспечение и электронно-информационные ресурсы:

1. <http://www.ventportal.com/> - Сайт «Вентпортал. Вентиляция и кондиционирование».
2. <http://www.twirpx.com/> - Сайт «Все для студента» - БЖД.
3. <http://window.edu.ru/> - информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - каталог образовательных интернет-ресурсов и электронной библиотеки учебно-методических материалов для общего и профессионального образования.
4. <http://www.e-fire.ru/> - Сайт «E-FIRE.RU».

4). Федеральные законы:

1. Конституция РФ
2. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. №197-ФЗ (извлечения)
3. Федеральный закон от 24.07.1998 г. №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
4. Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116 (в ред. От 07.08.2000г. № 122-ФЗ) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- 5 Кодекс РФ об административных нарушениях от 30.12.2001г. № 195-ФЗ
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ «302 от 12.04.2011г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
7. Постановление Правительства РФ от 18.05.2011 г. №394 «Об утверждении перечня отдельных видов профессиональной деятельности и деятельности, связанной с источником повышенной опасности, на занятие которыми устанавливаются ограничения для больных наркоманией»
8. Постановление Правительства РФ от 13.03.2008 г. №168 «О порядке определения норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов»
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009г. №45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или

других равноценных пищевых продуктов» (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 19.04.2010 №245н).

10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009г. №45н «Об утверждении перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

11. МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Для прохождения преддипломной практики в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 «Охрана труда» используется материально-техническое оснащение, имеющееся на предприятии/в организации по месту проведения практики. Организации и учреждения – базы практики, предоставляют магистрантам возможность прохождения практики в помещениях, соответствующих действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ. Компьютеры, нормативные правовые акты, архивные материалы, статистические отчеты, доступ к документации предприятия, отчеты и статистику предприятия, информационные системы («Консультант-плюс», «Гарант»). Во время прохождения производственной практики магистрант использует современную аппаратуру, компьютеры, вычислительные комплексы, находящиеся в производственной организации по месту прохождения практики. Для полноценного прохождения производственной практики магистранты должны быть обеспечены приборами для измерения уровня шума, вибрации, запыленности, освещенности.

Учебные аудитории для проведения теоретических (лекционных, семинарских) занятий, укомплектованные специализированной учебной мебелью, техническими средствами, наглядными пособиями, литературой.

Лекционная аудитория (мультимедийное оборудование).

Характеристики оборудования:

проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м², Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеоисточников документ-камера CP355AF Avervision; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS).

Программные продукты:

- Операционная система: Windows Vista, XP. - Microsoft Office.

Научные библиотеки с читальным залом.

Компьютерная техника.

Составитель:

д-р. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой БЖД в ТС А. И. Агошков

Программа практики обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере, протокол от « 03» сентября 2015 г. № 1.