



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
ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА В ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 производственной 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 **ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА В ОРГАНИЗАЦИОННО - УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

Цель производственной 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, получение профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой, административно-технологической, консультационной, информационно-аналитической, проектной, научно-исследовательской деятельности, 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, сбора материалов для написания курсовых работ, курсовых проектов, выпускной квалификационной работы. Важной целью производственной практики является приобщение магистрантов к социальной среде предприятия с целью приобретения социально-личностного опыта, необходимого для работы в профессиональной сфере. Основным содержанием практики является выполнение практических, учебных, учебно-исследовательских, научно-исследовательских заданий, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности обучающихся.

3. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Задачами производственной практики являются:

- овладение технологиями управления персоналом, умениями и готовностью формировать команды для решения поставленных задач;
- овладение организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях;
- получение навыков планировать и организовывать работу отделов и служб предприятия, разрабатывать организационную структуру, адекватную целям и задачам, внутренним и внешним условиям деятельности предприятия;
- осуществлять распределение функций, полномочий и ответственности между исполнителями;
- овладение способностью к анализу и планированию в области охраны труда на предприятии и способностью разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля;
- овладение способностью критически оценивать информацию и конструктивно принимать решение на основе анализа и синтеза;
- овладение конкретными методами управления, практическими навыками по анализу работы которые используются в организации.
- формирование и разработка предложений по совершенствованию процесса управления организацией в условиях динамичной среды.

4. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Производственная практика входит в блок Б2.П. «Производственная практика», Б2.П.3 «Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно - управленческой деятельности».

Прохождение данной практики базируется на знаниях, умениях и компетенциях магистранта, полученных при изучении предшествующих дисциплин: Б1.Б.4 «Инженерные методы защиты человека и природной среды», 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 практики все собранные материалы, полученные результаты, сделанные расчеты, являются неотъемлемой частью для написания выпускной квалификационной работы.

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

Вид – производственная практика.

Тип - практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности.

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 производственной практики (практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности) **магистрант должен:**

- знать особенности управления организацией – объектом прохождения практики; стратегию организации; особенности управления людьми; особенности теории принятия управленческих решений; метод анализа и планирования в области охраны труда на предприятии,

- уметь оценивать организационную структуру и структуру управления предприятием; разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля в области охраны труда на предприятии; решать управленческие задачи; применять знания, полученные во время обучения на практике; анализировать специфику деятельности предприятий в соответствующей области;

- владеть навыками самостоятельной научно-исследовательской работы; навыками эффективной организации работы отдела охраны труда; навыками проведения экспертизы безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов; овладеть следующими компетенциями:

- способность участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности (ПК-16);

- способность к рациональному решению вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах (ПК-17);

- способность применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок (ПК-18).

Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

- умение анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания (ПК-19);

- способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов (ПК-20);

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 4 недели, 6 зачетных единиц, 216 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		3	3	-	
1	Проведение всех организационных мероприятий перед выездом на практику.	1	1	-	Устный опрос
2	Проведение инструктажей по технике безопасности, медосмотра и другие мероприятия, проводимые в вузе.	1	1	-	Устный опрос.
3	Оформление на работе и сдача экзамена по технике безопасности и охране труда	1	1	-	Устный опрос.

Практический этап		207	-	207	
4	Ознакомление с технической документацией, учредительными документами и организационно-правовой формой предприятия, изучение правовых вопросов рабочих, профсоюза и администрации.	17	-	17	Характеристика предприятия, описание статуса предприятия.
5	Исследование организационной и управленческой структуры предприятия, цеха (участка) и их особенностей. Изучение методов управления персоналом и формирования команд для решения поставленных задач. Изучение принципов распределения функций, полномочий и ответственности между исполнителями.	25	-	25	Организационная и управленческая структуры в схемах.
7	Исследование специализации предприятия, номенклатуры и ассортимента выпускаемой продукции (или виды услуг, работ, функций).	22	-	22	Структура производства. Краткая характеристика номенклатуры выпускающей продукции (услуг).
8	Исследование производственной мощности, размеров предприятия. Изучение оборудования, машин и механизмов цеха.	24	-	24	Описание основного производства.
9	Знакомство с рабочими специальностями цеха (участка), оплатой труда и стимулирования.	23	-	23	Описание основных рабочих специальностей и условий труда.
10	Изучение технологий литейного, кузнечного, сварочного, сборочного производства и др.	24	-	24	Описание основного производства.
11	Работа в должности ИТР или его помощника. Участие в общественной работе.	25	-	25	Описание работы службы ИТР.
12	Сбор и обработка материала для курсового проектирования и для научного исследования	23	-	23	Подготовка письменного отчета
15	Изучение литературных источников. Составление технического отчета по практике	24	-	24	Подготовка письменного отчета
Итоговый этап		6	6	-	
16	Проверка отчета руководителем практики от производства и оформление характеристики	3	3	-	Презентация отчета
17	Защита отчета (оценка результатов)	3	3	-	Защита отчета

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

Во время прохождения производственной 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 прохождения производственной практики

1. Ведомственная подчиненность и структура организации.
Организационная структура управления предприятием, цехом.

2. Профессии и квалификации, работающих на объекте в период практики. Профессии и квалификации инженерно-технических работников (ИТР).
3. Краткое описание технологических процессов, применяемых на предприятии, в цехе и т.п.
4. Краткая техническая характеристика технологического оборудования (машин и механизмов), используемого на объекте практики. Ручные и механизированные инструменты и приспособления для выполнения различных технологических операций.
5. Организация рабочего места и безопасности труда при эксплуатации станков, машин и оборудования.
6. Методы и приемы труда, обеспечивающие безопасность технологического процесса.
7. Техническая документация на производство работ. Проекты производства работ, технологические карты, карты труда; их использование и эффективность.
8. Технические средства сбора, обработки, накопления и хранения информации, используемые в организации. Обеспеченность предприятия нормативно-правовой и научно-технической литературой.
9. Сведения о производственном травматизме и профессиональной заболеваемости на предприятии за последние 5 лет. Регистрация и учет несчастных случаев на производстве и профилактические мероприятия по их предупреждению. Формы отчетности о травматизме и профессиональной заболеваемости.
10. Мероприятия по охране труда и промышленной безопасности.
11. Мероприятия по сохранению и оздоровлению окружающей среды на предприятии.
12. Обеспечение пожаровзрывобезопасности на предприятии
13. Аттестация рабочих мест по условиям труда на предприятии как фактор безопасности.

14. Анализ и классификации эффективности применяемых на предприятии аппаратов и устройства для очистки воздуха от газообразных примесей и пыли.
15. Анализ и оценка эффективности работы систем местной вытяжной вентиляции.
16. Оценка эффективности работы общеобменной вентиляции (естественной и искусственной).
17. Методы контроля состояния воздушной среды на производстве, их периодичность в зависимости от класса опасности вредных примесей в воздушной среде рабочей зоны.
18. Классификация шума и вибрации по происхождению и временным характеристикам от основного оборудования в цехах с целью разработки методов и средств коллективной и индивидуальной защиты.
19. Основные требования относительно организации и размещения производства для создания условий работы, которые отвечают санитарным нормам и требованиям.
20. Основные меры и средства защиты от поражения электрическим током на электроустановках различной мощности.
21. Классификация помещений по степени поражения электрическим током и применяемых защитных мер при эксплуатации электрических установок.
23. Оценка соответствия машин и оборудования эргономическим требованиям.
24. Анализ производственного травматизма, определение основных его причин, предложения по его предупреждению.
25. Анализ и оценка применяемых на предприятии опасных производственных объектов.
26. Анализ использования различных грузоподъемных машин и механизмов на объекте с целью повышения производительности и безопасности труда.
27. Приборы и устройства безопасности на подъемно-транспортном оборудовании в цехе.

28. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Классификация сосудов. Приборы контроля и устройства безопасности на сосудах.
29. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.
30. Анализ технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах предприятия.
31. Анализ и страхование ответственности за причинении вреда при эксплуатации опасных производственных объектов на предприятии.
32. Соблюдение требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции и ликвидации опасных производственных объектов.
33. 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.
34. Классификация процессов и видов работ при сварке, наплавке, резке, напылении и пайке металлов в цехе.
35. Классификация основных видов оборудования в литейных, термических и кузнечно-прессовых цехах. Анализ опасных и вредных производственных факторов в этих цехах и разработка СКЗ и СИЗ.
36. Анализ опасных и вредных производственных факторов на стадиях подготовки и проведении гальванических и окрасочных работ.
37. Требования безопасности к размещению и эксплуатации производственного оборудования и организации рабочих мест в цехах.
38. Требования безопасности к производству работ на грузоподъемных машинах, оборудовании и транспорте. Анализ схем строповки и складирования грузов.
39. Исследование социально-психологического климата в трудовом коллективе и его влияния на производственную деятельность, условия и безопасность труда.

40. Анализ причин возникновения производственных конфликтов и возможных способов их разрешения в процессе управления безопасностью труда.
41. Исследование путей повышения авторитета руководителя и совершенствования стиля его работы в области охраны и безопасности труда
42. Анализ нормативно-правовых документов, определяющих условия труда наемных работников, с целью обеспечения безопасности на производстве.
43. Анализ обеспеченности основных цехов средствами оповещения и тушения пожаров.
44. Пожаровзрывобезопасность технологических процессов, машин и механизмов.
45. Анализ основных источников воздействующих на окружающую среду.
46. Анализ природоохранных мероприятий по обеспечению объектов природными ресурсами, а также по сохранению и оздоровлению окружающей среды.
47. Другие мероприятия в области охраны труда и промышленной безопасности на объекте.

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	
ПК-16 – способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме ЧС	Знает	правовые и нормативные документы, регламентирующие работу по обеспечению противопожарной и противоаварийной эксплуатации зданий, сооружений и технологических комплексов
	Умеет	организовывать деятельность, руководить коллективом в области защиты среды обитания, а также деятельности предприятия в режиме ЧС.
	Владеет	способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, в том числе и в режиме ЧС
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 техносферной безопасности	Знает	нормативно-правовые акты по вопросам техносферной безопасности и процедуры участия в их разработке
	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-19 - способностью к рациональному решению вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах	Знает	методы и средства мониторинга техносферной безопасности в зоне влияния объектов повышенной опасности
	Умеет	обосновывать решения вопросов, связанных с безопасным размещением и применением технических средств.
	Владеет	способностями решать вопросы безопасного размещения и применения технических средств в регионах
ПК-20 - способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок	Знает	экономико-правовые аспекты проблемы оценки основных ущербов (экономического, социального и экологического)
	Умеет	использовать на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертн. оценок
	Владеет	методами и технологиями применения на практике теории принятия управленческих решений и методов экспертных оценок

По окончании практики магистранты защищают отчет по практике на кафедре. Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики. По итогам практики выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

а) 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.

б) 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»

в) 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».

г). 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Для прохождения производственной 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:

Проекционный экран: Lumien на электроприводе. Проектор: PB6210 – 2шт.

Ноутбук: Lenovo ThinkPad X121e – 3 шт. Монитор: LCD – 5 шт.

Компьютер: HP ds7800 СМТ – 5шт. Моноблок: HP Compaq 8200 Elite – 1 шт.

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.