


ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Утверждено:
на заседании кафедры
протокол №11 от «22» июня 2021 г.

Согласовано:
Председатель УМК института

И.о. зав. кафедрой  И.В. Дубинина

 Р.А. Гильмутдинова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление безопасностью труда

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

программа магистратуры

Направление подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки
Управление безопасным развитием техносферы

Квалификация
магистр

Разработчик (составитель)
К.т.н., доцент

 / Елизарьева Е.Н.

Для приема: 2021

Уфа 2021 г.

Составитель / составители: Елизарьева Е.Н.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономико-правового обеспечения безопасности, протокол от «22» июня 2021 г. № 11

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся).....	4
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	5
4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине	5
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине	6
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	18
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.....	18
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	19

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

Категория (группа) компетенций (при наличии ОПК)	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК 1.1. Знать: требования к системе управления охраной труда	Знать: требования к системе управления охраной труда
	ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК 1.2. Уметь: планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	Уметь: планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда
	ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК 1.3. Владеть: навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда	Владеть: навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление безопасностью труда» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре *на очной форме обучения*; на 2 курсе в 3 семестре *на заочной форме обучения*.

Цель изучения дисциплины: является получение студентами теоретических знаний, умений и навыков их применения в области управления безопасностью труда.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК 1.1. Знать: требования к системе управления охраной труда	Знать: требования к системе управления охраной труда	не знает требования к системе управления охраной труда	знает требования к системе управления охраной труда, но допускает грубые ошибки	знает требования к системе управления охраной труда, но допускает незначительные ошибки	знает требования к системе управления охраной труда
ПК 1.2. Уметь: планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	Уметь: планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	не умеет планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	умеет планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда, но допускает грубые ошибки	умеет планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда, но допускает незначительные ошибки	умеет планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда
ПК 1.3. Владеть: навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда	Владеть: навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда	не владеет навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда	владеет навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда, но допускает грубые ошибки	владеет навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда, но допускает незначительные ошибки	владеет навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК 1.1. Знать: требования к системе управления охраной труда	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК 1.2. Уметь: планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
ПК-1. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК 1.3. Владеть: навыками применения нормативных правовых актов в области охраны труда	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие

Рейтинг – план дисциплины

«Управление безопасностью труда»

Направление подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»
курс 2, семестр 3

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
Модуль 1 - Государственная политика по обеспечению безопасности труда				
Текущий контроль				20
1. Собеседование	2	5	0	10
2. Практическое занятие	2	5	0	10
Рубежный контроль				10
1. Контрольная работа	10	1	0	10
Всего			0	30
Модуль 2 - Система управления охраной труда в организациях				
Текущий контроль				20
1. Собеседование	2	6	0	12
2. Практическое занятие	2	4	0	8
Рубежный контроль				20
1. Тестирование	1	20	0	20
Всего			0	40
Поощрительные баллы				
1. Публикация статей	5	1	1	5

2. Участие в конференции	5	1	1	5
Всего				10
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
1. Посещение лекционных занятий			-6	0
2. Посещение лабораторных занятий			-10	0
Итоговый контроль				
1. Экзамен	10	3	0	30

1. Тест – система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и навыков обучающегося.

Критерии и методика оценивания для очной формы обучения:

Один тестовый вопрос.

- 1 балл выставляется студенту, если ответ правильный;
- 0 баллов выставляется студенту, если ответ неправильный.

Тест считается пройденным для заочной формы обучения, если имеются более 50% правильных ответов при следующей оценке:

- от 50% до 70% - удовлетворительно;
- от 71% до 90% - хорошо;
- от 91% до 100% - отлично.

При получении неудовлетворительной оценки студент обязан пройти тест повторно, после дополнительной подготовки.

Пример проверочных тестовых заданий по учебному курсу:

1. Какова продолжительность рабочего времени на предприятиях, в учреждениях, установленное законом?

- а) 40 час в неделю
- б) 42 часа в неделю
- в) 36 часов в неделю

2. Что является главной задачей системы охраны труда?

- а) обеспечение ежегодных медосмотров
- б) обеспечение права работников на охрану труда
- в) обеспечение гарантий на охрану труда

3. Кто имеет право на охрану труда?

- а) работники промышленных предприятий
- б) работники государственных организаций
- в) все работники, состоящие в трудовых отношениях

4. При смене собственника предприятия коллективный договор остается в силе, в течение, какого времени?

- а) 1 месяц
- б) 3 месяца
- в) 6 месяцев

5. При устройстве на работу в каком документе указывается достоверная характеристика рабочего места с указанием опасных и вредных факторов, льгот и компенсаций?

- а) в приказе
- б) в индивидуальном трудовом договоре

в) в коллективном договоре

6. Согласно закона, какая льгота предусматривается работающим в случае приостановки работ из-за несоответствия требований безопасности труда?

- а) выплата 1/3 заработной платы
- б) средняя заработная плата
- в) предоставление другой работы

2. Практическое занятие – это средство проверки умений, знаний и навыков, которое представляет собой письменное задание, выполняемое в течение заданного времени. Как правило, выполнение задания предполагает наличие определенных ответов на поставленные вопросы и решение практической задачи.

Критерии оценки выполнения практического занятия:

- соответствие предполагаемым ответам;
- правильное использование алгоритма выполнения действий (методики проведения измерений);
- логика рассуждений сопоставления полученных результатов;
- умение делать выводы.

Для очной формы обучения:

- ✓ 2 балла, если задание выполнено или выполнено с незначительными погрешностями
- ✓ 1 балл, если задание выполнено со значительными погрешностями

Для заочной формы обучения:

- ✓ «зачтено», если задание выполнено полностью или с незначительными погрешностями;
- ✓ «не зачтено», если обнаруживает знание и понимание большей части задания

Тема 1 Система безопасности организации

Вопросы для обсуждения:

1. Предмет, объект и задачи учебной дисциплины «Основы безопасности труда». Значение изучения дисциплины для профессиональной подготовки менеджера.
2. Основные понятия и терминология безопасности труда.
3. Безопасность организации. Источники угроз безопасности организации.
4. Принципы и основные направления деятельности по обеспечения безопасности организации.

Тема 2 Государственная политика по обеспечению безопасности труда

Вопросы для обсуждения:

1. Сущность понятия «Охрана труда». Основные задачи по обеспечению безопасного труда персонала
2. Правовые основы обеспечения безопасности труда персонала.
3. Государственное управление охраной труда. Политика государства в области охраны труда.

4. Функции и структура государственных органов в области надзора и контроля за безопасностью труда

Тема 3 Условия труда. Элементы влияющие на безопасность труда и здоровья персонала

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие условий труда.
2. Методические основы безопасности труда.
3. Человеческий фактор и производственная безопасность.

Тема 4 Организация СОУТ.

Вопросы для обсуждения:

1. СОУТ труда – цели, задачи и порядок её проведения.
2. Гигиеническая оценка условий труда.
3. Оценка травмоопасности на рабочих местах.
4. Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты.

Тема 5 Управление безопасностью трудовой деятельности персонала предприятия

Вопросы для обсуждения:

1. Организация управления безопасностью труда на предприятии.
Требования межгосударственного стандарта ГОСТ 12.0.230-2007.
2. Создание и функционирование системы менеджмента рисков в области охраны труда предприятия.
3. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации.
4. Организация и обеспечение проведения медицинских осмотров работников предприятия.
5. Обязанности работника в области охраны труда

Тема 6 Система управления охраной труда в организациях Вопросы для обсуждения:

1. Основные задачи и функции системы управления охраной труда.
2. Служба охраны труда на предприятии.
3. Обучение безопасности труда на предприятии.

Тема 7 Производственный травматизм и профессиональные заболевания Вопросы для обсуждения:

1. Несчастный случай на производстве и порядок их расследования.

2. Понятие профессионального заболевания. Порядок расследования профессиональных заболеваний.

3. Требования руководящих документов и надзор за установленным порядком расследования, оформления и учета травм, несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Тема 8 Экономическое обеспечение безопасности труда и техники безопасности. Учёт травматизма на предприятии Вопросы для обсуждения:

1. Порядок и источники финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда на производстве.

2. Социально-экономическое значение обеспечения безопасности труда на предприятии.

3. Экономический механизм управления безопасностью труда.

Тема 9 Система трудовых отношений в коллективе. Управление дисциплиной труда

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие дисциплины труда и её основные характеристики.

2. Роль и значение трудовой дисциплины в обеспечении охраны труда.

3. Обязанности работодателя по созданию на предприятии условий необходимые для соблюдения работниками дисциплины труда.

4. Методы управления дисциплиной труда на предприятии.

3. Собеседование - средство контроля, организованное как специальная беседа с обучающимся на темы, связанные с изучаемой (проработанной) темой и служащая для оценки степени навыка формируемой компетенции, рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме, умение анализировать и обобщать материал.

Критерии оценки собеседования для очной формы обучения:

- ✓ продемонстрирована способность анализировать и обобщать информацию;
 - ✓ продемонстрирована способность синтезировать новую информацию;
 - ✓ сделаны обоснованные выводы на основе интерпретации информации, разъяснения;
 - ✓ установлены причинно-следственные связи, выявлены закономерности.
- ✓ 2 балл, если задание выполнено полностью
- ✓ 1 балл, если задание выполнено с незначительными погрешностями
- ✓ 0 баллов, если обнаруживает знание и понимание большей части задания

Критерии оценки собеседования для заочной формы обучения:

- ✓ продемонстрирована способность анализировать и обобщать информацию;
- ✓ продемонстрирована способность синтезировать новую информацию;
- ✓ сделаны обоснованные выводы на основе интерпретации информации, разъяснения;
- ✓ установлены причинно-следственные связи, выявлены закономерности;

- ✓ «зачтено», если задание выполнено полностью или с незначительными погрешностями;
- ✓ «не зачтено», если обнаруживает знание и понимание большей части задания

Перечень тем для собеседования по учебному курсу:

1. Сущность безопасности организации.
2. Основные источники угроз существованию организации.
3. Основные направления деятельности по обеспечению безопасности организации.
4. Принципы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности организации.
5. Охрана труда в широком и узком смысле.
6. Правовые основы обеспечения безопасности труда.
7. Основные направления государственной политики по обеспечению безопасности труда.
8. Несчастный случай на производстве.
9. Показатели определяющие факт несчастного случая на производстве.
10. Порядок расследования несчастного случая.
11. Обязанности работодателя при несчастном случае.
12. Сроки проведения расследований несчастных случаев.
13. Расследование путевых и бытовых травм.
14. Понятие профессионального заболевания.
15. Порядок расследования профессиональных заболеваний.
16. Порядок расследования, оформления и учета травм, несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
17. Нормативно-правовая база обеспечения безопасности труда персонала.
18. Управление рисками в области безопасности и здоровья персонала.
19. Обязанности работодателя по созданию и обеспечению безопасных условий труда.
20. Обязанности работника в области охраны труда.
21. Государственные стандарты в области безопасности труда.
22. Осуществление контроля и надзора в сфере обеспечения безопасных условий труда.
23. Задачи службы охраны труда в обеспечении охраны труда организации.
24. Государственные требования к сертификации предприятий.
25. Цели, объекты и порядок проведения сертификации предприятия.
26. Экономическое обеспечение проведения мероприятий по охране труда.
27. Виды инструктажей по технике безопасности.
28. Порядок организации учёта и анализа информации связанной с производственным травматизмом.
29. Методологические основы охраны труда.
30. Условия труда как совокупность факторов производственной среды.
31. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
32. Степени тяжести труда и их категории.
33. Научная организация труда, его сущность, задачи и принципы.
34. Утомление, фазы работоспособности, режимы труда и отдыха.
35. Нормирование труда персонала.
36. Направления научной организации труда.

37. Понятие дисциплины труда. Виды трудовой дисциплины.
38. Экономические, правовые, психологические методы управления дисциплиной труда.
39. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.

4. Контрольная работа – подготовленный студентом самостоятельно сделанный отчет по представлению полученных результатов решения определенной проблемы.

При оценке контрольной работы использована любая совокупность из следующих критериев:

- ✓ соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
- ✓ проблемность / актуальность;
- ✓ новизна / оригинальность полученных результатов;
- ✓ глубина / полнота рассмотрения темы;
- ✓ доказательная база / аргументированность / убедительность / обоснованность выводов;
- ✓ логичность / структурированность / целостность выступления;
- ✓ речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, красота языка, учет аудитории, эмоциональный рисунок речи, доходчивость, пунктуальность, невербальное сопровождение, оживление речи афоризмами, примерами, цитатами и т.д.);
- ✓ используются ссылки на информационные ресурсы (сайты, литература);
- ✓ наглядность / презентабельность (если требуется);
- ✓ самостоятельность суждений / владение материалом / компетентность.

Если контрольная работа сводится к краткому сообщению (10 минут), может сопровождаться презентацией (10-15 слайдов) и не может дать полного представления о проведенной работе, то необходимо оценивать ответы на вопросы и, если есть, отчет/пояснительную записку.

Критерии оценки для очной формы обучения

Предлагаемое количество тем	
<p>Критерии оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам; - показал понимание темы, умение критического анализа информации; - продемонстрировал знание методов изучения и умение их применять; - обобщил информацию с помощью таблиц, схем, рисунков и т.д.; - сформулировал аргументированные выводы; - оригинальность при подготовке презентации; 	макс 10 баллов
«отлично», если задание выполнено полностью	9-10 баллов
«хорошо», если задание выполнено с незначительными погрешностями	7-8 баллов
«удовлетворительно», если задание выполнено с погрешностями	5-6 баллов
обнаружено знание и понимание большей части задания	3-4 балла
задание выполнено неполностью	1-3 балла
задание не выполнено	0 баллов

Критерии оценки для заочной формы обучения

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если работа выполнена в полном объеме и изложена грамотным языком в определенной логической последовательности с точным использованием специализированной терминологии; показано уверенное владение нормативной базой;

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если работа выполнена неполно, не показано общее понимание вопроса, имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

Перечень тем контрольных работ по учебному курсу:

1. Сущность безопасности организации. Основные источники угроз существованию организации.
2. Основные направления управленческой деятельности по обеспечению безопасности организации.
3. Принципы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности организации.
4. Понятие охраны труда. Охрана труда в широком и узком смысле.
5. Правовые основы обеспечения безопасности труда персонала организации.
6. Основные направления государственной политики РФ по обеспечению безопасности труда.
7. Государственная экспертиза условий труда.
8. Ограничения выполнения вредных (опасных) и тяжёлых работ. Компенсации за работу в неблагоприятных условиях труда.
9. Охрана труда женщин и молодёжи.
10. Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Травмоопасные производственные факторы.
11. Несчастный случай на производстве и порядок его расследования. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
12. Выплаты в связи с несчастным случаем на производстве.
13. Расследование путевых и бытовых травм.
14. Понятие профессионального заболевания. Порядок расследования профессиональных заболеваний.
15. Порядок расследования, оформления и учета травм, несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
16. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
17. Требования Трудового кодекса Российской Федерации по обеспечению безопасных условий труда персонала.
18. Управление рисками в области безопасности и здоровья персонала.
19. Деятельность и обязанности работодателя по созданию и обеспечению безопасных условий труда.
20. Обязанности работника в области охраны труда.
21. Вредные и опасные факторы производства.
22. Контроль и надзор в сфере обеспечения безопасных условий труда.
23. Порядок и условия создания и функционирования службы охраны труда на предприятии.
24. Функционирование системы управления охраной труда в организации.
25. Задачи службы охраны труда в обеспечении охраны труда организации.

26. Инструкции по охране труда и порядок их разработки.
27. Комитеты по охране труда. Функции уполномоченного лица по охране труда профсоюза или трудового коллектива.
28. Государственные требования и проведение сертификации предприятий.
29. Экономическое обеспечение проведения мероприятий по охране труда.
30. Виды инструктажей по технике безопасности и их содержание.
31. Аксиомы безопасности труда. Принципы обеспечения безопасности труда.
32. Система «человек – производственная среда». Методы обеспечения безопасности труда.
33. Методы управления безопасностью. Метрологическое обеспечение безопасности.
34. Условия труда как совокупность факторов производственной среды.
35. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
36. Степени тяжести труда и их категории.
37. Мониторинг безопасности производственной среды.
38. Утомление, фазы работоспособности, режимы труда и отдыха.
39. Нормирование труда персонала.
40. Воздействие вредных и опасных факторов на организм человека.
41. Оценка потенциала опасности. Принципы нормирования опасностей.
42. Понятие дисциплины труда. Виды трудовой дисциплины.
43. Экономические, правовые, психологические методы управления дисциплиной труда.
44. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
45. Человеческий фактор и производственная безопасность.
46. Пути и меры профилактики производственного травматизма.
47. Социальный и экономический эффект проведения мероприятий по охране труда на предприятии.
48. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда
49. Экономический механизм управления безопасностью труда на предприятии.

5. Экзамен

Структура экзаменационного билета.

Экзаменационный билет включает в себя три вопроса.

1. Теоретический вопрос.
2. Теоретический вопрос.
3. Практический вопрос.

Образец экзаменационного билета



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт истории и государственного управления

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Дисциплина «Управление безопасностью труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Значение изучения дисциплины в профессиональной деятельности магистра по техносферной безопасности.
2. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
3. Экономическое обеспечение проведения мероприятий по охране труда.

И.о. зав. кафедрой
экономико-правового обеспечения безопасности

Э.В.Дубинина

Критерии и методика оценивания (в баллах):

- 25-30 баллов выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы билета, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы. Практическая часть работы выполнена полностью без неточностей и ошибок;

- 17-24 баллов выставляется студенту, если студент раскрыл в основном теоретические вопросы, однако допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности. При выполнении практической части работы допущены несущественные ошибки;

- 10-16 баллов выставляется студенту, если при ответе на теоретические вопросы студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос. Студент не решил задачу или при решении допущены грубые ошибки;

- 1-10 баллов выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

Перевод оценки из 100-балльной в четырехбалльную производится следующим образом:

- отлично – от 80 до 110 баллов (включая 10 поощрительных баллов);
- хорошо – от 60 до 79 баллов;
- удовлетворительно – от 45 до 59 баллов;
- неудовлетворительно – менее 45 баллов.

Критерии и методика оценивания для заочной формы обучения:

- «отлично» выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы билета, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы;

- «хорошо» выставляется студенту, если студент раскрыл в основном теоретические вопросы, однако допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности;

- «удовлетворительно» выставляется студенту, если при ответе на теоретические вопросы студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос;

- «неудовлетворительно» выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

Перечень вопросов к экзамену

1. Значение изучения дисциплины в профессиональной деятельности магистра по техносферной безопасности
2. Сущность безопасности организации.
3. Основные источники угроз существованию организации.
4. Основные направления деятельности по обеспечению безопасности организации.
5. Принципы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности организации.
6. Понятие охраны труда.
7. Охрана труда в широком и узком смысле.
8. Правовые основы охраны труда.
9. Основные направления государственной политики по обеспечению безопасности труда.
10. Государственная экспертиза условий труда.
11. Ограничения выполнения вредных (опасных) и тяжёлых работ.
12. Компенсация за неблагоприятные условия труда.
13. Охрана труда женщин и молодёжи.
14. Причины травматизма и профессиональных заболеваний.
15. Травмоопасные факторы. Несчастный случай на производстве.
16. Факторы, определяющие факт несчастного случая на производстве.
17. Порядок расследования несчастного случая.
18. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
19. Сроки проведения расследований несчастных случаев.
20. Расследование путевых и бытовых травм.
21. Понятие профессионального заболевания.
22. Порядок расследования профессиональных заболеваний.
23. Порядок расследования, оформления и учета травм, несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
24. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

25. Виды обеспечения по страхованию.
26. Требования нормативно-правовых актов по вопросам безопасности труда.
27. Управление рисками в области безопасности и здоровья персонала.
28. Деятельность и обязанности работодателя по созданию и обеспечению безопасных условий труда.
29. Обязанности работника в области охраны труда.
30. Классификация вредных и опасных факторов производства по природе происхождения.
31. Осуществление контроля и надзора в сфере обеспечения безопасных условий труда.
32. Служба охраны труда в организации и условия её создания.
33. Система управления охраной труда в организациях
34. Задачи службы охраны труда в обеспечении охраны труда организации.
35. Инструкции по охране труда и порядок их разработки.
36. Комитеты по охране труда и их функции.
37. Функции уполномоченного лица по охране труда профсоюза или трудового коллектива.
38. Оценка соответствия условий труда гигиеническим нормативам.
39. Оценка травмобезопасности рабочих мест.
40. Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты.
41. Государственные требования к сертификации предприятий.
42. Цели, объекты и порядок проведения сертификации предприятия.
43. Экономическое обеспечение проведения мероприятий по охране труда.
44. Виды инструктажей по технике безопасности и их содержание.
45. Аксиомы безопасности труда. Принципы обеспечения безопасности труда.
46. Система «человек – производственная среда».
47. Методологические принципы обеспечения безопасности труда.
48. Методы обеспечения безопасности труда.
49. Методы управления безопасностью. Метрологическое обеспечение безопасности.
50. Факторы производственной среды и трудового процесса.
51. Условия труда как совокупность факторов производственной среды.
52. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
53. Степени тяжести труда и их категории.
54. Мониторинг безопасности производственной среды.
55. Утомление, фазы работоспособности, режимы труда и отдыха.
56. Нормирование труда персонала.
57. Воздействие вредных и опасных факторов на организм человека.
58. Оценка потенциала опасности. Понятие о риске.
59. Нормирование опасностей. Принципы нормирования опасностей.
60. Понятие дисциплины труда. Виды трудовой дисциплины.
61. Экономические, правовые, психологические методы управления дисциплиной труда.
62. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
63. Человеческий фактор и производственная безопасность.
64. Пути и меры профилактики производственного травматизма.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Ветошкин, А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Учебно-практическое пособие : учебное пособие : в 2 частях / А.Г. Ветошкин. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1 : Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2017. — 470 с. — ISBN 978-5-9729-0162-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95759>
2. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина, А.А. Филиппов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1992-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65958>
3. Специальная оценка условий труда : учебное пособие. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-3850-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125713>

Дополнительная литература:

1. Ветошкин, А.Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4888-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126946>
2. Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123675>
3. Жариков, В.М. Практическое руководство инженера по охране труда : руководство / В.М. Жариков. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-9729-0358-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124683>
4. Попов, А.А. Производственная безопасность : учебное пособие / А.А. Попов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1248-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/12937>

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

1. ЭБС «Электронная библиотека БашГУ»: - <https://elib.bashedu.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: <https://biblioclub.ru/>
3. ЭБС издательства «Лань»: <https://e.lanbook.com/>

Базы данных (БД):

1. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>
2. БД периодических изданий (на платформе EastView): <https://dlib.eastview.com/>

3. SCOPUS: <http://www.scopus.com/>
 4. БД периодических изданий «ИВИС».

Информационные справочные системы:
 1. «Консультант плюс»

Программное обеспечение:

1. Windows 8 Russian.Windows Professional 8 Russian Upgrade.Договор № 104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные
 2. MicrosoftOfficeStandard 2013 Russian. Договор № 114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

<i>Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий</i>	<i>Вид занятий</i>	<i>Наименование оборудования, программного обеспечения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Аудитория № 405.</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: Аудитория № 610.</p> <p>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: Аудитория № 608.</p> <p>4. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № 609.</p> <p>5. Помещения для самостоятельной работы: Аудитория № 402 (читальный зал) Аудитория № 613</p> <p>6 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Аудитория №523</p>	<p>Лекции,</p> <p>Практические занятия</p> <p>Консультации</p> <p>Текущий контроль и промежуточная аттестация</p> <p>Самостоятельная работа</p>	<p>Аудитория № 405. Учебная мебель, доска, вокальные радиомикрофоны AKGWMS 40 – 2шт., Интерактивная система со встроенным короткофокусным проектором PrometheanActivBoard 387 RPOMOUNTEST -1 шт., Ком-ер встраиваемый в кафедру INTELCorei3-4150/DDr3 4 Gb/HDD, Экран настенный DraperLumaAV(1:1) 96/96”244*244MV (XT1000E) -1 шт., Настольный интерактивный дисплей , ActivPanel 21S – 1 шт. , Матричный коммутатор сигналов интерфейса HDMICMPRO 4H4H – 1 шт. , Мультимедиа-проектор PanasonicPT-EW640E - 1 шт., Двухполосный настенный громкоговоритель 20Вт/100В цвет белый(MASK4T-W)(белый) -6 шт., Петличный радиомикрофон AKGWMS45 – 1 шт. , Терминал видео конференц-связи LifeSizeIcon 600 Camera 10xPhone 2ndGeneration – 1 шт., Экран настенный DraperLumaAV(1:1) 96/96”244*244MV (XT1000E) -1 шт. Аудитория № 610. Оборудование: учебная мебель, доска, LED Телевизор TCLL55P6 USBLACK – 1 шт., кронштейн для телевизора NBP 5 – 1 шт., Кабель HDMI (m)-HDM(m)ver14,10м Аудитория № 608. Оборудование: учебная мебель, доска, мобильное мультимедийное оборудование Аудитория № 609. Оборудование: учебная мебель, доска, мобильное мультимедийное оборудование Аудитория № 402 (читальный зал) Оборудование: Учебная мебель, стенд по пожарной безопасности, моноблоки стационарные – 5 шт. с возможностью подключения к сети Интернет и доступа в электронную информационно-образовательную среду, принтер – 1 шт., сканер – 1 шт. Аудитория № 613</p>

		<p>Оборудование: Учебная мебель, доска, моноблок стационарный – 12 шт. с возможностью подключения к сети Интернет и доступа в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Аудитория №523</p> <p>Оборудование: Стол, стул, шкаф-стеллаж, мобильное мультимедийное оборудование – проектор, ноутбук, экран переносной</p> <p style="text-align: center;">Программное обеспечение</p> <p>1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. OLP NL Academic Edition. Лицензия бессрочная.</p> <p>2. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор №114 от 12.11.2014 г. OLP NL Academic Edition. Лицензия бессрочная.</p>
--	--	--

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплины «Управление безопасностью труда» на
3 семестр
очная
форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	4 / 144
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	25,2
лекций	12
практических/ семинарских	12
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	1,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	73,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	45

Форма контроля:
экзамен 3 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модуль 1 - Государственная политика по обеспечению безопасности труда								
1.	Политика государства в области охраны труда. Функции и структура государственных органов в области надзора и контроля за безопасностью труда.	2	2	-	18	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
2.	Система безопасности организации.	2	2	-	16	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
Модуль 2 - Система управления охраной труда в организациях								
1.	Условия труда. Элементы, влияющие на безопасность труда и здоровье персонала. Организация СОУТ. Организация управления	4	4	-	18	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие

	безопасностью труда на предприятии. Производственный травматизм и профессиональные заболевания							
2.	Экономическое обеспечение безопасности труда и техники безопасности. Система трудовых отношений в коллективе. комфортных условий трудовой деятельности.	4	4	-	21,8	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
	Всего часов:	12	12	-	73,8			

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплины «Управление безопасностью труда» на
3 семестр
заочная
форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	4 / 144
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	11,2
лекций	6
практических/ семинарских	4
лабораторных	-
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	1,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	123,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	9

Форма контроля:
экзамен 3 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Политика государства в области охраны труда. Функции и структура государственных органов в области надзора и контроля за безопасностью труда.	2	-	-	30	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
2.	Система безопасности организации.	2	2	-	30	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
3.	Условия труда. Элементы, влияющие на безопасность труда и здоровье персонала. Организация СОУТ. Организация управления безопасностью труда на предприятии.	2	2	-	30	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие

	Производственный травматизм и профессиональные заболевания							
4.	Экономическое обеспечение безопасности труда и техники безопасности. Система трудовых отношений в коллективе. комфортных условий трудовой деятельности.	-	-	-	33,8	Осн: 1-3 Доп: 1-4	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	тестирование, собеседование, контрольная работа, практическое занятие
	Всего часов:	6	4	-	123,8			

