

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства
Кафедра безопасности жизнедеятельности

СОГЛАСОВАНО:
Директор ИЗКиП Кузнецов А.В.
«23 » 05 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор Пыжикова Н.И.
«08 » 09 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Система управления охраной труда

ФГОС ВО

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств в АПК

Курс: 3
Семестр(ы): 6
Форма обучения: очная
Квалификация выпускника: бакалавр

Красноярск, 2017 г.

Составитель: Чепелев Н.И. д.т.н., профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
«11» 05 2017 г.

Рецензент: Рогов В.П. д.т.н., профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
«11» 05 2017 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению 20.03.01
«Техноферная безопасность»

Программа обсуждена на заседании кафедры
протокол № 16 «15» 05 2017 г.

Зав. кафедрой Чепелев Н.И., д. т. н., профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
«15» 05 2017 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ЗКиП
протокол № 9 «22» 05 2017 г.

Председатель методической комиссии

С.А.

Макеевова С.А., к.э.н.

«22» 05 2017г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки
д.т.н., профессор Чепелев Н.И. «22» 05 2017.

Чепелев Н.И.

Оглавление	
АННОТАЦИЯ.....	5
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ.....	5
1.1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	6
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.3. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
4.4. ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ	14
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	15
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	17
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	18
6.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ	18
6.4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	18
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	20
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	20
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20
10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	20

Аннотация

Дисциплина «Система управления охраной труда» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств в АПК». Дисциплина реализуется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства, кафедрой «Безопасности жизнедеятельности».

Дисциплина нацелена на формирование *общекультурной компетенции*: ОК - 9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий; ОК – 14 способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; общепрофессиональных компетенций: ОПК – 3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности, ОПК - 5 готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе; профессиональной компетенции: ПК – 9 готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики; ПК - 11 способностью организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (36 часов) и 54 часов самостоятельной работы студента, экзамен (36 часов).

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Система управления охраной труда» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана подготовки студентов.

Реализация в дисциплине «относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана подготовки студентов» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению (профилю подготовки) 20.30.01 «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр») должна формировать следующие компетенции:

Общекультурные:

ОК – 9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий;

ОК – 14 способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;

общепрофессиональные компетенции:

ОПК – 3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности,

ОПК - 5 готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе;

профессиональные компетенции:

ПК – 9 готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;

ПК - 11 способностью организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

В соответствии с «Федеральным государственным образовательным стандартом высшего проф. образования» по направлению подготовки 20.30.01 «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр») настоящая дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана подготовки студентов. Базу для ее изучения составляют такие дисциплины, как «Правовые основы безопасности труда», «Управление техносферной безопасностью». В свою очередь овладение компетенциями в рамках дисциплины «Система управления охраной труда» необходимо при освоении теоретических и практических курсов по дисциплинам «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Организация охраны труда в крестьянско-фермерских хозяйствах».

Преподавание дисциплины «Система управления охраной труда» ведется на 3 курсе (бесмешт, продолжительностью 18 недель) и предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции и практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации, экзамены.

На изучение дисциплины отводится 144 часа: 54 часа аудиторных занятий, 54 часа самостоятельной работы студентов, экзамен (36 часов).

2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.

Цель дисциплины – в соответствии с требованиями «Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования» по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр»):

- освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков управления охраной труда в организациях путем применения правовых и нормативно-технических механизмов регулирования условий производственной среды и трудового процесса.

Задачи дисциплины:

вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

– использования современных нормативных, методических и программных средств в целях построения систем управления охраной труда на предприятии;

– организации работы служб охраны труда и промышленной безопасности;

– выбора известных методов (системы) защиты работников применительно к конкретным условиям;

- участия в разработке локальных нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения требований охраны труда на уровне предприятия;
- составления инструкций по охране труда по видам работ и по профессиям работающих;
- ведения документооборота в сфере своей деятельности на уровне предприятия.

В результате изучения дисциплины «Система управления охраной труда» студент должен:

Знать:

- действующую систему нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- теоретические и методические основы построения систем управления охраной труда и промышленной безопасностью;
- основы сложившегося в стране опыта управления безопасностью труда.

Уметь:

- использовать современные нормативные, методические и программные средства в целях построения систем управления охраной труда на предприятии;
- организовать работу служб охраны труда и промышленной безопасности
- вести документооборот в сфере своей деятельности на уровне предприятия;

Владеть:

- способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами и средствами телекоммуникаций;
- способностью оценивать профессиональные риски работников и определять меры обеспечения их безопасности;
- навыками работы с научно-техническими текстами.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

Общекультурные:

ОК – 9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий;

ОК – 14 способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;

общепрофессиональные компетенции:

ОПК – 3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности,

ОПК - 5 готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе;

профессиональные компетенции:

ПК – 9 готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;

ПК - 11 способностью организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 54 ауд. часа, (18 часов лекций, 36 часов практических занятий), 54 часа – сам. работа, 36 часов – экзамен. Их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		Семестры	
	Зач. ед.	Час.	№5	№6
Общая трудоемкость дисциплины	4	144		144
Контактная работа. Всего:	1,5	54		54

В том числе:				
лекции	0,5	18		18
практические занятия	1,0	36		36
Самостоятельная работа. Всего:	1,5	54		54
В том числе:				
Самостоятельное изучение модулей и модульных единиц	0,5	18		18
Подготовка к практическим занятиям	0,5	18		18
Подготовка к контрольному тестированию	0,5	18		18
Вид итогового контроля:				
экзамен	1,0	36		36

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

№	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			Лек- ции	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	
Календарный модуль 1						
1	МОДУЛЬ 1. Государственные органы управления безопасностью в техносфере	20	6	4	10	тестиро-вание
2	МОДУЛЬ 2. Организация управления безопасностью деятельности на производстве и в	34	2	2	30	тестиро-вание
3	МОДУЛЬ 3. Организация и функционирование информационных потоков между объектом и субъектом управления	26	4	12	10	тестиро-вание
4	МОДУЛЬ 4. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления	26	4	8	14	Тестиро-вание
	Контроль: Экзамен	36				Тестирование
	ИТОГО	144	18	36	54	Экзамен

4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 2

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

№ моду- льно- й един- ицы	Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов	В том числе контактных		СРС
			Лекции	Практи- ческие	

МОДУЛЬ 1. Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасности					
1.1.	Принципы формирования государственной политики в области охраны труда и промышленной безопасности	4	2		2
1.2.	Законы, правовые акты и другие нормативные источники по обеспечению охраны труда и промышленной безопасности	6	2		4
1.3	Система органов и их деятельность по обеспечению государственного контроля и надзора за безопасностью труда	10	2	4	4
Всего по модулю 1		20	6	4	10
МОДУЛЬ 2. Основы формирования и регулирования трудовых отношений					
2.1.	Социальное партнерство в сфере труда	14	2	4	8
2.2	Порядок разрешения трудовых споров	22	2	8	12
Всего по модулю 2		36	4	12	20
МОДУЛЬ 3. Управление охраной труда и промышленной безопасностью организаций					
3.1	Организация работы службы охраны труда	10	2	4	4
3.2	Планирование мероприятий по охране труда	16	2	8	6
Всего по модулю 3		26	4	12	10
МОДУЛЬ 4. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления					
4.1	Принципы и функции управления	6	2	-	4
4.2	Задачи управления и механизм их решения	20	2	8	10
Всего по модулю 4		26	4	8	14
Всего по курсу		108	18	36	54
Экзамен		36			
Итого		144			

4.2. Содержание модулей дисциплины

1. Модуль «Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасности»

Модульная единица 1.1. Принципы формирования государственной политики в области охраны труда и промышленной безопасности

Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере. Нормы международного права в области безопасности деятельности. Межведомственная комиссия по охране труда федерального органа исполнительной власти, как субъект государственного управления безопасностью в техносфере в РФ.

Модульная единица 1.2. Законы, правовые акты и другие нормативные источники по обеспечению охраны труда и промышленной безопасности

Основы законодательства в области охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности, пожарной безопасности, технического регулирования, обеспечения единства измерений, санитарно-эпидемиологического благополучия, охраны окружающей среды и атмосферного воздуха, лицензирование отдельных видов деятельности, социальный блок законов.

Модульная единица 1.3. Система органов и их деятельность по обеспечению государственного контроля и надзора за безопасностью труда

Функции контроля и надзора органов исполнительной власти: Федеральные министерства, федеральные службы и федеральные агентства, осуществляющие функции контроля и надзора в области техносферной безопасности, руководство деятельностью которых осуществляет Президент РФ (МВД РФ и МЧС РФ).

Федеральные комиссии и советы, осуществляющие функции контроля и надзора в области техносферной безопасности при Правительстве РФ (Российская трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений; Правительственная комиссия по вопросам биологической и химической безопасности; Правительственная комиссия по вопросам профилактики, диагностики и лечения ВИЧ инфекции; Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности).

Федеральные службы и федеральные агентства, решающие задачи в области охраны труда при Министерствах РФ: (ФС РОСТЕХНАДЗОР; ФА РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ; ФС РОСПОТРЕБНАДЗОР (ГОССЭННАДЗОР); ФС РОСТРУД (РОСТРУДИНСПЕК-ЦИЯ); ФС РОСЗДРАВНАДЗОР; ФС РОСКОМНАДЗОР; ФА РОСПЕЧАТЬ; Минкультуры России; Минобрнауки России; ФС РОСПРИРОДНАДЗОР; ФС РОСГИДРОМЕТ; ФС РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР; ФС РОСТРАНС-НАДЗОР; ФС РОССТАТ; ФС РОСРЕЕСТР). Социальные фонды РФ: (Фонд социального страхования, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования).

Функции нормативно-правового управления органов исполнительной власти: Перечень видов нормативно-правовых актов, содержащих государственные и отраслевые требования техносферной безопасности и федеральные органы исполнительной власти разрабатывающие и утверждающие данные документы. Значение и область применения НПА.

Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.

2. Модуль «Основы формирования и регулирования трудовых отношений»

Модульная единица 2.1. Социальное партнерство в сфере труда

Основы формирования и регулирования трудовых отношений Социальное партнерство в сфере труда.

Модульная единица 2.2. Порядок разрешения трудовых споров

Основы трудового права. Порядок разрешения трудовых споров.

3. Модуль «Управление охраной труда и промышленной безопасностью организаций»

Модульная единица 3.1. Организация работы службы охраны труда

Предмет и задачи курса «Система управления охраной труда» (СУОТ), связь с другими дисциплинами. Термины и определения, используемые при разработке СУОТ, требования, предъявляемые к СУОТ, структура СУОТ на промышленном предприятии и в муниципальных образованиях.

Объект управления охраной труда на производстве.

Работник, его знания, умения, навыки, физическое и психологическое состояние, наличие инструкций, требуемых удостоверений. Обеспеченность работающих СИЗ, СИЗОД, средствами гигиены, наличие льгот и компенсаций. Характеристика трудового процесса, напряженность и тяжесть труда, режимы труда и отдыха. Оборудование, оснастка, инструмент, сосуды находящиеся под давлением, энергоносители их состояние и функционирование, наличие технических и коллективных средств защиты на рабочем месте. Технологический процесс, его параметры, наличие разогретых и раскаленных тел, ядовитых, агрессивных, взрывоопасных веществ, обеспечение безопасности протекания технологического процесса. Производственная среда, нормализация и контроль факторов производственной среды. Производственные помещения, состояние зданий и сооружений их безопасность. Грузоподъемные устройства и механизмы, средства механизации и перемещения грузов их поверка и состояние, безопасность эксплуатации. Эргономические параметры рабочего места. Проходы, проезды, переходы, площадки, расстановка оборудования. Деятельность функциональных служб и подразделений в области обеспечения безопасности труда на производстве и в муниципальных образованиях.

Субъект управления охраной труда на производстве.

Система управления охраной труда на производстве. Горизонтальная ветвь субъекта управления: Генеральный директор (работодатель), его заместители, главный бухгалтер, начальник отдела кадров, руководители служб, их функциональные обязанности в области управления ОТ. Вертикальная ветвь субъекта управления: Федеральное министерство, федеральные службы, генеральный директор, главный инженер (технический директор), начальник цеха, мастер (бригадир, звеньевой), рабочий.

Главный инженер и подчиненные ему технические отделы (ОГМ, ОГТ, ОГЭ, ОТО, отдел Метрологии, СПЛ), их функции и обязанности в области управления безопасностью. Служба охраны труда, ее задачи и функции, координация управления.

Модульная единица 3.2. Планирование мероприятий по охране труда

Планирование мероприятий по охране труда как функция управления системой охраной труда. Планирование мероприятий по охране труда по результатам специальной оценки условий труда. Источники и порядок финансирования мероприятий по охране труда.

4. Модуль «Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления»

Модульная единица 4.1. Принципы и функции управления

Особенности применения принципов управления в области техносферной безопасности. Осуществление предупредительных и корректирующих действий на стадии экспертизы проектов, технической документации и планов в области техносферной безопасности. Адаптация к изменяющимся обстоятельствам. Интеграция в общую систему управления (менеджмента) организации (муниципального образования) в виде отдельной подсистемы.

Функции управления. Функции контроля, планирования (виды планирования), учета, анализа и оценки показателей состояния техносферной безопасности и функционирования СУОТ, организации и координации, стимулирования, взыскания, пропаганды и распространения передового опыта, взаимодействия с органами государственного контроля и надзора; функции при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, проведения особо опасных и вредных работ.

Модульная единица 4.2. Задачи управления и механизм их решения

Задачи в области техники безопасности, отделы и службы, обеспечивающие их решение. Задачи в области гигиены, производственной санитарии, отделы и службы, обеспечивающие их решение. Задачи в области пожарной безопасности, отделы и службы, обеспечивающие их решение. Задачи в области реализации организационных мероприятий, отделы и службы, обеспечивающие их решение. Задачи в области экологической безопасности, отделы и службы, обеспечивающие их решение. Задачи в области трудового права, обеспечения условий труда, отделы, службы, общественные организации, обеспечивающие их решение.

Содержание лекционного курса

Таблица 3

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
1	МОДУЛЬ 1. Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасности			
	Модульная единица 1.1. Принципы формирования государственной политики в области охраны труда и промышленной безопасности	Лекция №1. Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере	Тестирование	2
	Модульная единица 1.2. Законы, правовые акты и другие нормативные источники по обеспечению охраны труда и промышленной безопасности	Лекция № 2. Основные законодательные и нормативные акты в области управления безопасностью в техносфере	Тестирование	2
	Модульная единица 1.3. Система органов и их деятельность по обеспечению государственного контроля и надзора	Лекция № 3. Функции контроля и надзора органов исполнительной власти	Тестирование, зачет	2

	за безопасностью труда			
2	МОДУЛЬ 2. Основы формирования и регулирования трудовых отношений			
	Модульная единица 2.1. Социальное партнерство в сфере труда	Лекция № 4. Социальное партнерство в сфере труда	Тестирование	2
3	МОДУЛЬ 3. Управление охраной труда и промышленной безопасностью организации			
	Модульная единица 3.1. Организация работы службы охраны труда	Лекция № 6. Нормативная информация, информация о состоянии объекта управления	Тестирование	2
	Модульная единица 3.2. Планирование мероприятий по охране труда	Лекция № 7. Теория и практика выработки и реализации управленческих решений в области обеспечения техносферной безопасности	Тестирование, зачет	2
4	МОДУЛЬ 4. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления			
	Модульная единица 4.1. Принципы и функции управления	Лекция № 8. Особенности применения принципов управления в области техносферной безопасности	Тестирование	2
	Модульная единица 4.2. Задачи управления и механизмы их решения	Лекция № 9. Задачи в области техники безопасности, отделы и службы, обеспечивающие их решение	Тестирование, зачет	2
	Итого			

Содержание практических занятий и контрольных мероприятий

Таблица 4

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1		МОДУЛЬ 1. Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасности		4
	Модульная единица 1.3. Система органов и их деятельность по обеспечению государственного контроля и надзора за безопасностью труда	Занятие № 1. Задачи, права и обязанности органов госнадзора и контроля в сфере техносферной безопасности	защита отчета	4
2		МОДУЛЬ 2. Основы формирования и регулирования трудовых отношений		12
	Модульная единица 2.1. Социальное партнерство в сфере труда	Занятие № 2. Разработка и принятие коллективных договоров и соглашений	защита отчета	4
	Модульная единица 2.2. Порядок разрешения трудовых споров	Занятие № 3. Порядок проведения примитивных процедур в ходе разрешения коллективных и трудовых споров	защита отчета	8
3		МОДУЛЬ 3. Управление охраной труда и промышленной безопасностью организации		12
	Модульная единица 3.1. Организация работы службы охраны труда	Занятие № 4. Анализ информации, функции распределения и координации информации	защита отчета	4
	Модульная единица 3.2. Планирование мероприятий по охране труда	Занятие № 5. Выработка и реализация управленческих решений со стороны субъекта управления	защита отчета	8
4		МОДУЛЬ 4. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления		8
	Модульная единица 4.2. Задачи управления и механизмы их решения	Занятие № 6. Разработка перспективных, комплексных, оперативных планов и программ в области охраны труда	защита отчета	8

4.3. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

Таблица 4

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	МОДУЛЬ 1. Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасности		10
	Модульная единица 1.1. Принципы формирования государственной политики в области охраны труда и промышленной безопасности	Нормы международного права в области безопасности деятельности	2
	Модульная единица 1.2. Законы, правовые акты и другие нормативные источники по обеспечению охраны труда и промышленной безопасности	Лицензирование отдельных видов деятельности, социальный блок законов	4
	Модульная единица 1.3. Система органов и их деятельность по обеспечению государственного контроля и надзора за безопасностью труда	Правительственная комиссия по вопросам биологической и химической безопасности; Правительственная комиссия по вопросам профилактики, диагностики и лечения ВИЧ инфекции; Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности	4
2	МОДУЛЬ 2 Основы формирования и регулирования трудовых отношений		20
	Модульная единица 2.1. Социальное партнерство в сфере труда	Порядок составления коллективных договоров на предприятии	8
	Модульная единица 2.2. Порядок разрешения трудовых споров	Методы и средства решения трудовых споров	12

3	МОДУЛЬ 3. Управление охраной труда и промышленной безопасностью организации			10
	Модульная единица 3.1. Организация работы службы охраны труда	Составление перечня нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности, отражающих специфику работы конкретного производства, объекта управления		
	Модульная единица 3.2. Планирование мероприятий по охране труда	Выработка и реализация управленческих решений со стороны субъекта управления на примере г. Красноярска		
4	МОДУЛЬ 4. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления			14
	Модульная единица 4.1. Принципы функции управления	Осуществление предупредительных и корректирующих действий на стадии экспертизы проектов, технической документации и планов в области техносферной безопасности		
	Модульная единица 4.2. Задачи управления и механизм их решения	Задачи в области трудового права, обеспечения условий труда, отделы, службы, общественные организации, обеспечивающие их решение		
	Всего			54
	из них:			
	Самостоятельное изучение модулей и модульных единиц			18
	Подготовка к практическим занятиям			18
	Подготовка к контрольному тестированию			18

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 6
Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Л	ПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
ОК – 9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий	4, 5, 7, 8	2, 3, 5	2.1, 2.2, 3.2, 4.1		Тестирование, зачет
ОК-14 – способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	4, 5, 7, 8	2, 3, 5	2.1, 2.2, 3.2, 4.1		Тестирование, зачет
ОПК-3 – способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	1-9	1-6	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1		Тестирование, зачет
ОПК-5 – готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	1-9	2-6	2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.2		Тестирование, зачет
ПК-9 – готовность использовать знания	1-9	1-6	1.1, 1.2,		Тестирование

Компетенции	Л	ПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики			1.3, 2.1, 2.2, 4.2		ние, зачет
ПК - 11 способностью организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	4, 5, 7, 8	2, 3, 5	2.1, 2.2, 3.2, 4.1		Тестирование, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

Айзман, Р.И. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман, С. В. Петров, В. М. Ширшова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : АРТА, 2011.

Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах [Текст] / О. С. Ефремова. - М. : Альфа-Пресс, 2008

Охрана труда на производстве и в учебном процессе : учебное пособие для студентов вузов / А. Д. Корощенко [и др.] ; М-во образования и науки Рос.Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011.

Междисциплинарный подход к решению проблем обеспечения безопасности живых, неживых систем и процессов / Д. В. Афанасьев и др. ; под ред. В. Г. Маралова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Череповец. гос. ун-т, Инженер.-техн. ин-т, Инженер.-экон. ин-т, Гуманитар. ин-т, Ин-т педагогики и психологии. - Череповец : ЧГУ, 2011.

Моисеев, В.А. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам / В.А. Моисеев, Н.И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2005.

Охрана труда на предприятиях малого бизнеса [Электронный ресурс] : мультимедиа-курс. - Электрон. текстовые дан. - Москва : 1С-Паблишинг, 2008.

6.2. Дополнительная литература

Адамчук, В.В. Экономика и социология труда : учебник для студентов вузов / В.В. Адамчук, О.В. Ромашов, М.Е. Сорокина. – М.: Юнити, 2001.

Андреев, С.В. Охрана труда от «А» до «Я» : практическое пособие / С.В. Андреев, О.С. Ефремова. – М.: Альфа-Пресс, 2003.

Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л.А. Михайлов под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.: Питер, 2006.

Беляков, Г.И. Практикум по охране труда [Текст] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям] / Г. И. Беляков . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1999.

Самыгин, С.И. Социальная безопасность : учебное пособие / С. И. Самыгин, А. В. Верещагина, Г. И. Колесникова. - Москва : Дашков и К° ; Ростов н/Д : Наука-Спектр, 2011.

Методические материалы по подготовке локальных нормативных актов по охране труда в организации [Текст] : методический материал / Кузбас. межотрасл. центр охраны труда ; сост.: Н. И. Сурков, Ю. С. Войтенкова. - Кемерово : [б. и.], 2007.

6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Моисеев, В.А. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам / В.А. Моисеев, Н.И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2005.

учебно-методическая литература по проведению практических занятий

Моисеев В.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам / В.А. Моисеев, Н.И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2005.

Охрана труда на предприятиях малого бизнеса [Электронный ресурс] : мультимедиа-курс. - Электрон. текстовые дан. - Москва : 1С-Паблишинг, 2008.

6.4. Программное обеспечение

Компьютерная программа проверки знаний по управлению техносферной безопасностью.

Справочная правовая система «Консультант Плюс».

Электронные ресурсы библиотеки Университета – электронные версии пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы.

Таблица 8

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности» Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Дисциплина «Система управления охраной труда» Количество студентов 20
Общая трудоёмкость дисциплины: лекции час.; практические занятия час.; СРС час.

Директор Научной библиотеки Б. В. Бородин
Председатель М
института

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация студентов проводится на итоговых занятиях после изучения отдельных модульных единиц и модулей лектором и преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине, в следующих формах:

- тестирование;
- защита отчета

-отдельно оценивается посещаемость студентами лекций и практических занятий, своевременное выполнение самостоятельной работы.

Тесты имеются по всем модульным единицам дисциплины. Оценка знаний студентов проводится согласно модульно-рейтинговой системе контроля знаний по утвержденному плану-рейтингу по дисциплине

Промежуточный контроль по результатам семестров по дисциплине проходит в форме экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач) либо в сочетании различных форм (компьютерного тестирования, решения задач и пр.).

Распределение рейтинговых баллов по дисциплинарным модулям:

дисциплинарные модули	Календарный модуль 1					итого баллов
	текущая работа	устный опрос	активность на занятиях	Выполнение теоретических заданий (контрольная работа)	тестированье, зачет	
ДМ ₁	2	2	2		2	8
ДМ ₂	6	6	6		6	24
ДМ ₃	4	4	4	20	4	36
ДМ ₄	8	8	8		8	32
Итого за КМ ₁	20	20	20	20	20	100

Результаты экзамена устанавливаются в соответствии со следующей балльной шкалой:

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 60 – 74 | - 3 (удовлетворительно); |
| 75– 85 | - 4 (хорошо); |
| 86 – 100 баллов | - 5 (отлично). |

Студент, набравший требуемое количество баллов (> 60), допускается к экзамену.

Студенту, не набравшему требуемое минимальное количество баллов (< 60),дается две недели после окончания календарного модуля для добора необходимых баллов.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Институт имеет две специализированные учебные аудитории (3 5-3), для проведения компьютерных практикумов и самостоятельной работы (3 4-2), оснащенный современной компьютерной и офисной техникой (10 компьютеров с выходом в Интернет), необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющий безлимитный выход в глобальную сеть; практикумов и тренингов, проведения презентаций студенческих работ, оснащенную аудиовизуальной техникой.

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины

Программа предусматривает возможность обучения в рамках традиционной поточно-групповой системы обучения. При поточно-групповой системе обучения последовательность изучения учебно-образовательных модулей определяется их номером. При этом обучение рекомендуется в течение одного семестра.

Поточно-групповую систему обучения в административно установленные сроки следует рассматривать как временную, т.к. она не обеспечивает преимущества модульной системы, индивидуализацию процесса обучения. Вузам рекомендуется осуществить эволюционный переход на кредитно-модульную систему обучения. При введении кредитно-модульной системы обучения сформировать учебный план таким образом, чтобы он обеспечивал студентам возможность: - изучение отдельных модулей в различные расширенные временные интервалы и различной последовательности; - выбора студентом преподавателя для освоения того или иного модуля; - выбора студентом преподавателя для руководства и консультирования по самостоятельной работе; - формирования студентом индивидуальных учебных планов. Учебным управлением (отделам) вузов и кафедрам, ведущим образовательный процесс по дисциплине необходимо: - сформировать вариативное расписание проведения обучения по отдельным учебно-образовательным модулям дисциплины различными преподавателями; - обеспечить углубленную научную, практическую и методическую подготовку преподавателей, специализирующихся на проведении занятий по отдельным модулям. Студенты перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые должны быть опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры. При переходе студента в другой вуз полученные им кредиты и баллы по отдельным модулям зачитываются. Для этого студенту выдается справка о набранных кредитах и баллах, а при официальном запросе – программа освоенного модуля и копии оценочных листов по нему. Оценочные листы балльно-рейтингового контроля подписываются студентом и преподавателем (ями) с указанием даты его проведения. В условиях расширения автономности вузов формы оценочных листов и их содержание вуз определяет самостоятельно в соответствии с принятой в нем системой контроля и образовательными технологиями. В учебном процессе рекомендуется внедрение субъект-субъектной педагогической технологии, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При проведении занятий используется интерактивный метод –дискуссия.

Таблица 8

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Модульная единица 1.3. Система органов и их деятельность по обеспечению государственного контроля и надзора за безопасностью труда	ЛПЗ	дискуссия	4
Модульная единица 2.1. Социальное партнерство в сфере труда	ЛПЗ	дискуссия	4
Модульная единица 2.2. Порядок разрешения трудовых споров	ПЗ	дискуссия	4

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятий	Используемые образовательные технологии	Часы
Итого в интерактивной форме			12

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения			Комментарии																																
27.03.2020	6.4	<p>Изложить в следующей редакции:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№</th><th>Наименование ПО</th><th>Кол-во</th><th>Тип лицензии</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Office 2007 RussianOpenLicensePack</td><td>290</td><td>Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Справочная правовая система «Гарант»</td><td>-</td><td>Учебная лицензия</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Moodle 3.5.6а (система дистанционного образования)</td><td>-</td><td>бесплатно распространяемое ПО</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ABBYY FineReader 10 Corporate Edition</td><td>30</td><td>Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Офисный пакет LibreOffice 6.2.1</td><td>-</td><td>Бесплатно распространяемое ПО</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Справочная правовая система «Консультант+»</td><td>-</td><td>Договор сотрудничества от 2019 года</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) –</td><td>-</td><td>Договор сотрудничества от 2019 года</td></tr> </tbody> </table>			№	Наименование ПО	Кол-во	Тип лицензии	1	Office 2007 RussianOpenLicensePack	290	Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008	2	Справочная правовая система «Гарант»	-	Учебная лицензия	3	Moodle 3.5.6а (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО	4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012	5	Офисный пакет LibreOffice 6.2.1	-	Бесплатно распространяемое ПО	6	Справочная правовая система «Консультант+»	-	Договор сотрудничества от 2019 года	7	Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) –	-	Договор сотрудничества от 2019 года	
№	Наименование ПО	Кол-во	Тип лицензии																																		
1	Office 2007 RussianOpenLicensePack	290	Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008																																		
2	Справочная правовая система «Гарант»	-	Учебная лицензия																																		
3	Moodle 3.5.6а (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО																																		
4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012																																		
5	Офисный пакет LibreOffice 6.2.1	-	Бесплатно распространяемое ПО																																		
6	Справочная правовая система «Консультант+»	-	Договор сотрудничества от 2019 года																																		
7	Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) –	-	Договор сотрудничества от 2019 года																																		

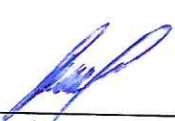
Программу разработал:

(подпись)

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения			Комментарии
20.03.2018	6.4	Изложить в следующей редакции:			
№	Наименование ПО	Кол-во	Тип лицензии		
1	Office 2007 RussianOpenLicensePack	290	Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008		
2	Справочная правовая система «Гарант»	-	Учебная лицензия		
3	Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО		

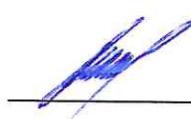
Программу разработал:


(подпись)

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения			Комментарии
25.02.2019	6.4	Изложить в следующей редакции:			
№	Наименование ПО	Кол-во	Тип лицензии		
1	Office 2007 RussianOpenLicensePack	290	Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008		
2	Справочная правовая система «Гарант»	-	Учебная лицензия		
3	Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО		
4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012		
5	Офисный пакет LibreOffice 6.2.1	-	Бесплатно распространяемое ПО		

Программу разработал:

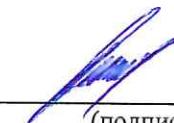


(подпись)

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения			Комментарии
27.03.2020	6.4	Изложить в следующей редакции:			
№	Наименование ПО	Кол-во	Тип лицензии		
1	Office 2007 RussianOpenLicensePack	290	Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008		
2	Справочная правовая система «Гарант»	-	Учебная лицензия		
3	Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО		
4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012		
5	Офисный пакет LibreOffice 6.2.1	-	Бесплатно распространяемое ПО		
6	Справочная правовая система «Консультант+»	-	Договор сотрудничества от 2019 года		
7	Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) –	-	Договор сотрудничества от 2019 года		

Программу разработал:



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу учебной дисциплины «Система управления охраной труда», подготовленную д.т.н. кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ», профессором Чепелевым Н.И., для студентов направления подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр»)

Дисциплина «Система управления охраной труда» включена в вариативную часть учебного плана подготовки студентов, реализуется в ИЗКиП.

Рабочая программа учебной дисциплины подготовлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр»). Цель дисциплины заключаются в освоении студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков управления охраной труда в организациях путем применения правовых и нормативно-технических механизмов регулирования условий производственной среды и трудового процесса.

Порядок построения рабочей программы с методической точки зрения способствует чёткому пониманию целей, структуры и порядка проведения занятий.

Последовательность изложения соответствует данному объёму учебных часов и способствует выработке необходимых для студента качеств.

Материал в рабочей программе изложен последовательно и доступно, что позволит обеспечить выполнение принципа обучения «от простого к сложному».

Все дисциплинарные модули учебной программы представлены в оптимальном объёме.

Рабочая программа по дисциплине «Система управления охраной труда» в целом отвечает требованиям учебного процесса высших учебных заведений, способствует подготовке грамотных и разносторонне развитых специалистов для агропромышленного комплекса и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ».

Директор некоммерческого партнерства
«Региональный центр охраны
труда и окружающей среды»



д.т.н., профессор Рогов В.А.