

**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**

Планирование и обеспечение мероприятий по охране 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 2017г.

Рецензент: Рогов В.А., д.т.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «11» 05 2017г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению 20.03.01  
Техносферная безопасность

Программа обсуждена на заседании кафедры

протокол № 16 «15» 05 2017г.

Зав. кафедрой Чепелев Н.И., д. т. н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «15» 05 2017г.

Лист согласования рабочей программы

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

Председатель методической комиссии

  
\_\_\_\_\_

«22» 05 2017г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки

д.т.н., профессор Чепелев Н.И. .   
\_\_\_\_\_ «22» 05 2017г.

## **Оглавление**

АННОТАЦИЯ.....	5
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ.....	5
1.1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	5
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. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.3. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	11
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ.....	13
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний.....	13
4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы.....	14
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ.....	14
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	15
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	16
6.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ .....	16
6.4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	16
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	16
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	20
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	21
10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	22
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД .....	23

## Аннотация

Дисциплина «Планирование и обеспечение мероприятий по охране 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 *общекультурных компетенций*: ОК – 8 способностью работать самостоятельно, ОК - 10 способностью к познавательной деятельности; *общепрофессиональных компетенций*: ОПК - 2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности, ОПК – 3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности; *профессиональных компетенций*: ПК - 4 способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности, ПК - 5 способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей.

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 зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов) занятия, практические (36 часов) занятия и 90 часов самостоятельной работы студента.

## 1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

### 1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина Б1.В.ДВ.7 «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана по направлению подготовки 20.03.01 - Техносферная безопасность. Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ООП и Учебного плана по направлению 20.03.01 предусматривает:

*общекультурных компетенций*:

ОК – 8 способностью работать самостоятельно,

ОК - 10 способностью к познавательной деятельности;

*общепрофессиональных компетенций*:

ОПК - 2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности,

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

*профессиональных компетенций*:

ПК - 4 способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности,

ПК - 5 способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей.

### 1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина Б1.В.ДВ.7 «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» базируется на следующих дисциплинах:

– Организация и охрана труда в АПК;

- Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях АПК.
- Дисциплина является предшествующей для следующих дисциплин:
- Надежность технических систем и техногенный риск;
  - Экспертиза безопасности проектов.

## **2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.**

### **КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ**

Основной **целью** образования по дисциплине «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» является приобретение студентами необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Основными **задачами** обучения являются: получение знаний по охране труда, необходимых для сохранения здоровья работника в процессе трудовой деятельности, предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости; повышение ответственности за нарушение требований охраны труда; привитие работникам основных навыков сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, организация безопасных условий труда, формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях сохранения жизни и здоровья работников.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций**:

общекультурных компетенций:

ОК – 8 способностью работать самостоятельно,

ОК - 10 способностью к познавательной деятельности;

общепрофессиональных компетенций:

ОПК - 2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности,

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

профессиональных компетенций:

ПК - 4 способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности,

ПК - 5 способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техно-сферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей. **В результате изучения дисциплины студент должен:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических

процессов;

- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- воздействие негативных факторов на человека;

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

**владеть:** законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Реализация в дисциплине «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность», профилю «Безопасность технологических процессов и производств в АПК» должна формировать следующие компетенции:

*общекультурных компетенций:*

ОК – 8 способностью работать самостоятельно,

ОК - 10 способностью к познавательной деятельности;

*общепрофессиональных компетенций:*

ОПК - 2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности,

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

*профессиональных компетенций:*

ПК - 4 способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности,

ПК - 5 способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей.

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, в том числе: 54 часа аудиторных занятий (18 часов лекций, 36 часов практических занятий), 90 часов - самостоятельная работа студента.

#### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ и семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			6	7
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	
<b>Контактна работа:</b>	<b>1,5</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
Лекции (Л)		18	18	
Практические занятия (ПЗ)		36	36	
Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)				
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>2,5</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	
в том числе:				
курсовая работа (проект)				
консультации				
контрольные работы				
доклад		16	16	
самостоятельное изучение разделов, тем		55	55	
самоподготовка к текущему контролю знаний		10	10	
Подготовка к зачету с оценкой		9	9	
<b>Вид контроля: Диф.Зачет</b>			<b>Диф.Зачет</b>	

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Структура дисциплины

#### Тематический план

№	Модуль дисциплины	Всего часов	В том числе				Формы контроля
			Л	ЛЗ	ПЗ	СРС	
1	Модуль 1 Организационные мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях	36	4		10	22	Конспекты лекций, тестирование, доклад
2	Модуль 2 Инженерно-технические мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях	40	6		10	24	Конспекты лекций, доклад, тестирование
3	Модуль 3 Санитарно-бытовые и лечебно-профилактические мероприятия	34	4		8	22	Конспекты лекций, доклад, тестирование
4	Модуль 4 Обучение по охране труда	34	4		8	22	Конспекты лекций, тестирование, доклад
<b>ИТОГО:</b>		<b>144</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>90</b>	<b>Зачет с оценкой</b>

#### 4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

##### Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	
Модуль 1 Организационные мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях	36	4	10	22
Модульная единица 1.1 Разработка, пересмотр инструкций по охране труда (для пользователей ПЭВМ, для присвоения 1 группы по электробезопасности, при работе с переносным электроинструментом).	16	2	4	8
Модульная единица 1.2 Подготовка плана-графика проверки состояния условий труда, обследования зданий и сооружений, систем инженерного обеспечения	16	-	4	8
Модульная единица 1.3 Подготовка перечня контингента и поимённого списка лиц для проведения обязательных медицинских осмотров	12	2	2	6
Модуль 2 Инженерно-технические мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях	40	6	10	24
Модульная единица 2.1 Обслуживание (монтаж, приобретение, ремонт) оборудования системы вентиляции и кондиционирования воздуха	16	2	4	8
Модульная единица 2.2 Специальная оценка условий труда, заключение договора со специализированной организацией	16	2	4	8
Модульная единица 2.3 Оборудование бытовых помещений, Проведение испытаний	6		2	8



Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	
(сосудов, работающих под давлением)				
<b>Модуль 3 Санитарно-бытовые и лечебно-профилактические мероприятия</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>22</b>
<b>Модульная единица 3.1</b> Приобретение спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты	18	2	4	12
<b>Модульная единица 3.2</b> Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров	16	2	4	10
<b>Модуль 4 Обучение по охране труда</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>22</b>
<b>Модульная единица 4.1.</b> Обучение по охране труда руководителя организации, членов комиссии по проверке знаний требований ОТ в обучающей организации	16	2	4	10
<b>Модульная единица 4.2.</b> Обучение главных специалистов в обучающей организации	14	2	4	12
<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>90</b>
<b>Зачет с оценкой</b>				
<b>ВСЕГО ПО КУРСУ</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>90</b>

### **Модуль 1 Организационные мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях**

#### **Лекция № 1. Подготовка (корректировка) перечня нормативно-правовых актов, содержащих требования ОТ.**

1. Подготовка нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти. Согласование проекта нормативного правового акта или подготовка заключений. Проект нормативного правового акта, по которому имеются не урегулированные по результатам проведенных согласительных совещаний разногласия.

#### **Лекция № 2. Нормативные документы в области охраны труда**

Создание правовой и нормативно-методической базы, нормативные документы по охране труда. Нормативные документы по охране окружающей среды. Источники загрязнения атмосферы воздуха. Нормирование вредных веществ в атмосфере. Вредные вещества, воздействие и нормирование.

#### **Лекция № 3. Санитарно-бытовое и медицинское обслуживание работников.**

Санитарно-бытовое обеспечение работников. Санитарно-бытовое обеспечение работников хозяйственного объекта. Виды санитарно-бытового обслуживания и медицинского обеспечения работников.

### **Модуль 2 Инженерно-технические мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях**

#### **Лекция № 4. Расчет системы вентиляции и воздухообмена производственных помещений**

Кратность воздухообмена. Требования к производственной вентиляции. Виды производственной вентиляции. Оборудование для вентиляции производственных помещений. Проектирование и монтаж. Управление вентиляционными системами. Рекомендации по энергосбережению. Пример расчета воздухообмена

#### **Лекция № 5. Методика проведения специальной оценки условий труда**

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных

производственных факторов. Организация, проводящая специальную оценку условий труда.

**Лекция № 6. Требования к условиям труда на предприятиях**

Концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Освещенность рабочих поверхностей на рабочих местах. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и режимам труда. Определение соответствия условий труда.

**Модуль 3 Санитарно-бытовые и лечебно - профилактические мероприятия**

**Лекция № 7. Обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты**

Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Приобретение средств индивидуальной защиты. Приобретение (в том числе, по договору аренды) и выдача работникам средств индивидуальной защиты. Специальная одежда и специальная обувь.

**Лекция №.8. Нормы выдачи спецодежды, спецсредств, лечебно-профилактического питания**

Выдача работникам специальной одежды и технических средств индивидуальной защиты. Действие Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

**Модуль 4 Обучение по охране труда**

**Лекция № 9. Повышение квалификации специалиста по охране труда.**

**Обучение на семинаре «Новое в управлении охраной труда»**

Обеспечение защиты здоровья и жизни работников предприятий различных отраслей. Повышение квалификации по программе "Безопасность и охрана труда". Требования к повышению квалификации специалиста по охране труда. Обучение на семинаре «Новое в управлении охраной труда»

**Лекция № 10. Обучение безопасности труда работников, проверка знаний, норм охраны труда**

Требований профессионального стандарта специалиста по охране труда. Повышение квалификации по программе "Безопасность и охрана труда". Порядок обучения и проверки знаний требований охраны труда для руководителей и других должностных лиц, ответственных за охрану труда на предприятиях и в организациях отрасли

**Таблица 4. Содержание лекционного курса**

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Модуль 1</b> Организационные мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях			4
	<b>Модульная единица 1.1</b> Разработка, пересмотр инструкций по охране труда.	<b>Лекция № 1.</b> Подготовка (корректировка) перечня нормативно-правовых актов, содержащих требования ОТ.	тестирование, зачет	2
	<b>Модульная единица 1.2</b> Подготовка план-графика проверки состояния условий труда, обследования зданий и сооружений, систем инженерного обеспечения	<b>Лекция № 2.</b> Нормативные документы в области охраны труда	тестирование, зачет	-

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	<b>Модульная единица 1.3</b> Подготовка перечня контингента и поименного списка лиц для проведения обязательных медицинских осмотров	<b>Лекция № 3.</b> Санитарно-бытовое и медицинское обслуживание работников	тестирование, зачет	2
2.	<b>Модуль 2</b> Инженерно-технические мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях.			6
	<b>Модульная единица 2.1</b> Обслуживание оборудования системы вентиляции и кондиционирования воздуха	<b>Лекция № 4.</b> Расчет системы вентиляции и воздухообмена производственных помещений	тестирование, зачет	2
	<b>Модульная единица 2.2</b> Специальная оценка условий труда, заключение договора со специализированной организацией	<b>Лекция № 5.</b> Методика проведения специальной оценки условий труда	тестирование, зачет	2
	<b>Модульная единица 2.3</b> Оборудование бытовых помещений, Проведение испытаний (сосудов, работающих под давлением)	<b>Лекция № 6.</b> Требования к условиям труда на предприятиях	тестирование, зачет	2
3.	<b>Модуль 3</b> Санитарно-бытовые и лечебно-профилактические мероприятия			4
	<b>Модульная единица 3.1</b> Приобретение спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты	<b>Лекция № 7.</b> Обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты	тестирование, зачет	2
	<b>Модульная единица 3.2</b> Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров	<b>Лекция №.8.</b> Нормы выдачи спецодежды, спецсредств, лечебно-профилактического питания		2
4.	<b>Модуль 4</b> Обучение по охране труда			4
	<b>Модульная единица 4.1.</b> Обучение по охране труда руководителя организации, членов комиссии по проверке знаний требований ОТ в обучающей организации	<b>Лекция № 9.</b> Повышение квалификации специалиста по охране труда. Обучение на семинаре «Новое в управлении охраной труда»	тестирование, зачет	2
	<b>Модульная единица 4.2.</b> Обучение главных специалистов в обучающей организации		тестирование, зачет	2
	<b>Итого:</b>		<b>Зачет с оценкой</b>	<b>18</b>

#### 4.4. Практические занятия

##### Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема практического занятия	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Модуль 1</b> Организационные мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях			10
	<b>Модульная единица 1.1</b> Разработка, пересмотр инструкций по охране труда.	<b>Занятие № 1.</b> Понятие, предмет Охрана труда <b>Занятие № 2.</b> Законодательные основы охраны труда	тестирование, зачет	4
	<b>Модульная единица 1.2</b> Подготовка плана-графика проверки состояния условий труда, обследования зданий и сооружений, систем инженерного обеспечения	<b>Занятие № 3.</b> Планирование и финансирование мероприятий по охране труда <b>Занятие № 4.</b> Обучение безопасным приемам работы	тестирование, зачет	4
	<b>Модульная единица 1.3</b> Подготовка перечня контингента и поименного списка лиц для проведения обязательных медицинских осмотров	<b>Занятие № 5.</b> Медицинские осмотры рабочих и служащих <b>Занятие № 6.</b> Режим труда и отдыха	тестирование, зачет	2
2.	<b>Модуль 2</b> Инженерно-технические мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях.			10
	<b>Модульная единица 2.1</b> Обслуживание оборудования системы вентиляции и кондиционирования воздуха	<b>Занятие № 7.</b> Особенности условий труда в сельскохозяйственном производстве	тестирование, зачет	4
	<b>Модульная единица 2.2</b> Специальная оценка условий труда, заключение договора со специализированной организацией	<b>Занятие № 8.</b> Опасные и вредные производственные факторы	тестирование, зачет	4
	<b>Модульная единица 2.3</b> Оборудование бытовых помещений, Проведение испытаний (сосудов, работающих под давлением)	<b>Занятие № 9.</b> Классификация работ по тяжести и вредности	тестирование, зачет	2
3.	<b>Модуль 3</b> Санитарно-бытовые и лечебно-профилактические мероприятия			8

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема практического занятия	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	<b>Модульная единица 3.1</b> Приобретение спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты	<b>Занятие № 11.</b> Расследование и учет несчастных случаев <b>Занятие № 12.</b> Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде <b>Занятие № 13.</b> Понятия и виды природопользования	тестирование, зачет	4
	<b>Модульная единица 3.2</b> Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров	<b>Занятие № 14.</b> Требования за нарушение законодательства по охране труда <b>Занятие № 15.</b> Показатели травматизма и методы изучения его причин <b>Занятие № 16.</b> Правовые отношения между работодателем и работником	тестирование, зачет	4
4.	<b>Модуль 4 Обучение по охране труда</b>			<b>8</b>
	<b>Модульная единица 4.1.</b> Обучение по охране труда руководителя организации, членов комиссии по проверке знаний требований ОТ в обучающей организации	<b>Занятие № 17.</b> Обучение безопасности труда работников, проверка знаний, норм охраны труда	тестирование, зачет	4
	<b>Модульная единица 4.2.</b> Обучение главных специалистов в обучающей организации	<b>Занятие № 18.</b> Организация надлежащего санитарно-бытового обслуживания работников	тестирование, зачет	4
	<b>Итого:</b>		<b>Зачет с оценкой</b>	<b>36</b>

#### 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

##### 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

##### Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
<b>1</b>	<b>Самостоятельное изучение вопросов разделов, тем:</b>		
1.1	<b>Модуль 1 Организационные мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях</b>		<b>22</b>
	<b>Модульная единица 1.1</b> Разработка, пересмотр инструкций по охране труда.	Возможности и обязанности специалистов в обеспечении охраны труда, сохранении среды обитания, рациональном использовании материальных и энергетических ресурсов. Роль и достижения отечественной науки в	8

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
		области охраны труда. Состояние и перспективы безопасности природных ресурсов в РФ	
	<b>Модульная единица 1.2</b> Подготовка план-графика проверки состояния условий труда, обследования зданий и сооружений, систем инженерного обеспечения	Виды, источники и уровни негативных факторов производственной среды. Причины техногенных аварий и катастроф.	8
	<b>Модульная единица 1.3</b> Подготовка перечня контингента и поимённого списка лиц для проведения обязательных медицинских осмотров	Особенности проведения обязательных медицинских осмотров в сельском хозяйстве.	6
<b>1.2</b>	<b>Модуль 2 Инженерно-технические мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятиях.</b>		<b>24</b>
	<b>Модульная единица 2.1</b> Обслуживание оборудования системы вентиляции и кондиционирования воздуха	Анализ опасностей технических систем и техногенный риск в охране труда.	8
	<b>Модульная единица 2.2</b> Специальная оценка условий труда, заключение договора со специализированной организацией	Методы и средства повышения безопасности на предприятиях АПК, классификация и основы применения экобиозащитной техники: аппараты и системы для улавливания и утилизации токсичных примесей;	8
	<b>Модульная единица 2.3</b> Оборудование бытовых помещений, Проведение испытаний (сосудов, работающих под давлением)	Защитное экранирование, санитарные зоны, средства индивидуальной защиты (СИЗ).	8
<b>1.3</b>	<b>Модуль 3 Санитарно-бытовые и лечебно-профилактические мероприятия</b>		<b>22</b>
	<b>Модульная единица 3.1</b> Приобретение спецодежды, спец.обуви и средств индивидуальной защиты	Специальная оценка условий приобретения спецодежды, спец.обуви и средств индивидуальной защиты	12
	<b>Модульная единица 3.2</b> Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров	Устойчивость функционирования объектов экономики во вредных и опасных условиях.	10
<b>1.4</b>	<b>Модуль 4 Обучение по охране труда</b>		<b>22</b>
	<b>Модульная единица 4.1.</b> Обучение по охране труда руководителя организации, членов комиссии по проверке знаний требований ОТ в обучающей	Обучение безопасности труда работников, проверка знаний, норм охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим	10

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	организации		
	<b>Модульная единица 4.2.</b> Обучение главных специалистов в обучающей организации	Организация надлежащего санитарно-бытового обслуживания работников, приобретение и выдача средств индивидуальной защиты за счет предприятия.	12
<b>2</b>	<b>Всего</b>		<b>90</b>
<b>3</b>	<b>в том числе:</b>		
	реферат		16
	самостоятельное изучение разделов, тем		55
	самоподготовка к текущему контролю знаний		10
	Подготовка к зачету с оценкой		9

#### 4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы

Не предусмотрены.

### 5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

#### Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ПЗ	СРС	Вид контроля
ОК – 8 способностью работать самостоятельно,	М. 1-4	М. 1-4	М. 1-4	тестирование, зачет
ОК - 10 способностью к познавательной деятельности;	М. 2-4	М. 2-4	М. 2-4	тестирование, зачет
ОПК - 2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности,	М. 1-4	М. 2-4	М. 2-4	тестирование, зачет
ОПК – 3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	М. 1-4	М. 1-4	М. 1-4	тестирование, зачет
ПК - 4 способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности,	М. 1-4	М. 1-4	М. 2-4	тестирование, зачет
ПК - 5 способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей.	М. 1-4	М. 1-4	М. 2-4	тестирование, зачет

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Основная литература

1. Охрана труда в законодательных и нормативных актах: справочные материалы в 2 ч. Ч. 2 / Л.Н. Горбунова [и др.]. – Красноярск: КГТУ, 2009.

2. Охрана труда: справочное пособие / Под редакцией В.Г. Горчаковой, 3-е изд., испр., доп. – Красноярск: СибГТУ, 2007.
3. Емельянов, В.М. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для студентов вузов / В.М. Емельянов, В.Н. Коханов, П.А. Некрасов; под ред. В.В. Тарасова; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоноса. – 3-е изд., доп. И испр. – М.: Трикста, 2005.
4. Зотов, Б.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебник для вузов / Б.И. Зотов, В.И. Курдюмов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: КолосС, 2003.
5. Моисеев В.А. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам / В.А. Моисеев, Н.И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2005.
6. Безопасность жизнедеятельности: сборник нормативных документов по подготовке учащейся молодежи в области защиты от чрезвычайных ситуаций. – М.: Издательство ДиК, М.: Издательство АСТ-ЛТД, 2008.
7. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Под ред. С.В. Белова. – М.: Высшая школа, 2009.
8. Безопасность и охрана труда: уч. пособие / О.Н. Русак. – СПб.: ЛТА, МАНЭБ, 2008.
9. Ильященко, А.А. Оценка обстановки при техногенных авариях, стихийных бедствиях и применении оружия массового поражения: уч. пособие / А.А. Ильященко. – Красноярск: СибЮИ МВД России, 2008.
10. Кукин, П.Л. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: уч. пособие для вузов / П.Л. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев. – М.: Высшая школа, 2007.
11. Луковников, А.В. Практикум по охране труда / А.В. Луковников, Н.Д. Григорьев, В.Г. Вергазов. – М.: Агропромиздат, 2008.
12. Чепелев, Н.И. Безопасность жизнедеятельности: тезисы лекций / Н.И. Чепелев, М.П. Курбатов. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2009.
13. Чепелев, Н.И. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Н.И. Чепелев, А.Н. Ковальчук, Ю.М. Степанов; Краснояр. гос. аграр. ун-т, Хакас. ф-л. – Красноярск, 2014.

#### *6.2. Дополнительная литература*

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л.А. Михайлов [и др.]; под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.: Питер, 2006.
2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие для вузов / В.А. Акимов [и др.]. 2-е изд., перераб. – М.: Высшая школа, 2007.
3. Моисеев В.А. Безопасность жизнедеятельности (Электронный ресурс) : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам / В.А. Моисеев, Н.И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2005.

#### **6.3. Программное обеспечение**

Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательной деятельности

№	Продукт	Кол-во	Вид постановки
1	Office 2007 Russian OpenLicensePaskNoLevl	290	лицензия
2	Windows Vista Business Russian Upgrade OpenLicenseNoLevl	290	лицензия

### **7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**Текущая аттестация**



**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;
- устный опрос;
- доклад;

-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 дисциплине проходит в форме защит модулей и экзамена (включающего в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач).

Каждый календарный модуль разбит на дисциплинарные модули, количество дисциплинарных модулей определено в зависимости от содержания и трудоемкости разделов дисциплины:

#### Распределение рейтинговых баллов по дисциплинарным модулям:

Календарный модуль 1 (КМ <sub>1</sub> )	
Дисциплинарные модули (ДМ)	Рейтинговый балл
ДМ <sub>1</sub>	15
ДМ <sub>2</sub>	15
ДМ <sub>3</sub>	15
ДМ <sub>4</sub>	15
Зачет	20-40
Итого баллов в календарном модуле (КМ <sub>1</sub> )	100

#### Рейтинг-план

Виды контроля	Дисциплинарный модуль 1 (ДМ1) (от 0 до 15 баллов)		Дисциплинарный модуль 2 (ДМ2) (от 0 до 15 баллов)		Дисциплинарный модуль 3 (ДМ3) (от 0 до 15 баллов)		Дисциплинарный модуль 3 (ДМ4) (от 0 до 15 баллов)		Промежуточная аттестация (зачет с оценкой в форме итогового тестирования)	Итого баллов
	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль (МЕ с 1.1.-1.2)	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль (МЕ с 2.1.-2.2)	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль (МЕ с 3.1.-3.2)	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль (МЕ с 4.1.-4.2)		
Устный опрос	0-3		0-3		0-3		0-3		-	0-12
Контроль посещения лекций	+	+	+	+	+	+	+	+		0-8
Тестирование по итогам	0-3		0-3		0-3		0-3		-	0-12

практические занятия											
Творческое задание (реферат)	0-3		0-3		0-3		0-3				0-12
Конспект лекций		0-4		0-4		0-4		0-4		-	0-16
Итого баллов	0-15		0-15		0-15		0-15		20-40		0-100

Оценка на зачете определяется на основе расчета суммы баллов, полученных по результатам самостоятельной работы, а также суммы баллов, полученных на зачете с оценкой:

60-74 - удовлетворительно

75-85 – хорошо

86-100 - отлично

При этом 80% оценки - семестровые баллы + 20% оценки - баллы зачет с оценкой.

Итоговая оценка – средняя взвешенная

Ритог =  $0,8 \times R_{\text{семестр}} + 0,2 \times R_{\text{зачет с оценкой}}$

где

Ритог – итоговое количество баллов для определения оценки за зачет с оценкой

Rсеместр - в течение семестра

Rзачет - количество баллов, набранных студентом на зачете с оценкой.

Промежуточный контроль по дисциплине проходит в форме защит модулей и устного зачета (включающего в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач).

Каждый календарный модуль разбит на дисциплинарные модули, количество дисциплинарных модулей определено в зависимости от содержания и трудоемкости разделов дисциплины

Таблица 8


## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

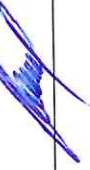
Кафедра «Безопасность жизнедеятельности» Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
 Дисциплина «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» Количество студентов 20  
 Общая трудоёмкость дисциплины: лекции час.; практические занятия час.; СРС час.

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Лекции, практики	Безопасность жизнедеятельности	Л. Н. Горбунова Н. И. Чепелев	Красноярск: КрасГАУ	2010	-	+	+	-	20	Электронный ресурс
	Охрана труда на предприятиях : тесты для контроля знаний по курсу	Н. Н. Таран	Красноярск: КрасГАУ	2004	-	+	+	-	20	Электронный ресурс
	Безопасность жизнедеятельности	В. А. Мойсеев, Н. И. Чепелев	Красноярск: КрасГАУ	2005	+	+	+	-	20	53
	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОХРАНА ТРУДА В 2 Т. ТОМ 1 3-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата	Беляков Г. И	Москва : Издательство Юрайт	2016	+	+	+	-	20	Юрайт

	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОХРАНА ТРУДА В 2 Т. ТОМ 1 3-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата	Беляков Г. И	Москва : Издательс тво Юрайт	2017	+	+	+	-	20	Юрайт
--	--	--------------	---------------------------------------	------	---	---	---	---	----	-------

Директор Научной библиотеки 

Председатель МК   
института

Зав. кафедрой 

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Институт имеет две специализированные учебные аудитории (З 5-3), для проведения компьютерных практикумов и самостоятельной работы (З 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

Дисциплину «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» рекомендуется разбить на четыре модуля. Для успешного освоения каждого из дисциплинарных модулей студент должен внимательно прослушать и законспектировать лекцию по этой теме, подготовиться к практическому занятию, выполнить практическое задание в аудитории и защитить его, выполнить домашнее задание и в срок сдать его на проверку. Каждый из видов учебной деятельности оценивается в баллах и учитывается в рейтинге студента. Для самоконтроля студентов предназначены тесты, и контрольные вопросы. Контроль освоения темы студентом осуществляется тестированием.

Перед проведением практических занятий студенты под руководством преподавателя изучают теоретические вопросы темы. Для подготовки и фиксирования практических работ следует завести отдельную тетрадь. Необходима домашняя самостоятельная подготовка к практическим занятиям. Без неё невозможен осмысленный подход к выполнению экспериментов и измерений. Кроме того, ограниченное время, отводимое на выполнение практической работы, требует хорошо скоординированных действий студента, к которым также необходимо предварительно подготовиться. После завершения экспериментальной части работы необходимо произвести обработку полученных результатов, сделать выводы и защитить работу у преподавателя.

Приступая к выполнению домашних заданий, следует самостоятельно проработать материал учебника, указанный во введении к каждому домашнему заданию, а затем разобрать примеры решения типовых задач, приведённые там же. Особое внимание при этом следует обратить на алгоритмы решения задач. Каждое домашнее задание должно быть выполнено на отдельном листе бумаги, в верхней части которого следует указать фамилию студента, номер группы, название института и номер варианта домашнего задания. При решении задач рекомендуется использовать значения справочных величин, которые приведены в приложениях к данному учебному пособию.

## 10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При проведении занятий используется следующий интерактивный метод - дискуссия.

Таблица 7.1. Образовательные технологии

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Тема 1.1. Разработка, пересмотр инструкций по охране труда.	Л	Дискуссия	2
Тема 1.2. Подготовка план-графика проверки состояния условий труда, обследования зданий и сооружений, систем инженерного обеспечения	ПЗ	Дискуссия	2
Тема 2.1. Обслуживание оборудования системы вентиляции и кондиционирования воздуха	ПЗ	Дискуссия	2

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии																
20.03.2018	6.4	<p style="text-align: center;">Изложить в следующей редакции:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="392 450 443 533">№</th> <th data-bbox="448 450 839 533">Наименование ПО</th> <th data-bbox="844 450 986 533">Кол-во</th> <th data-bbox="991 450 1369 533">Тип лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="392 539 443 600">1</td> <td data-bbox="448 539 839 600">Office 2007 RussianOpenLicensePack</td> <td data-bbox="844 539 986 600" style="text-align: center;">290</td> <td data-bbox="991 539 1369 685">Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 692 443 752">2</td> <td data-bbox="448 692 839 752">Справочная правовая система «Гарант»</td> <td data-bbox="844 692 986 752" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 692 1369 752">Учебная лицензия</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 759 443 869">3</td> <td data-bbox="448 759 839 869">Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)</td> <td data-bbox="844 759 986 869" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 759 1369 869">бесплатно распространяемое ПО</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 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО	
№	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																

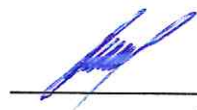
Программу разработал:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии																								
25.02.2019	6.4	Изложить в следующей редакции:																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 398 448 443">№</th> <th data-bbox="453 398 842 443">Наименование ПО</th> <th data-bbox="847 398 991 443">Кол-во</th> <th data-bbox="995 398 1374 443">Тип лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 479 448 524">1</td> <td data-bbox="453 479 842 555">Office 2007 RussianOpenLicensePack</td> <td data-bbox="847 479 991 524" style="text-align: center;">290</td> <td data-bbox="995 479 1374 629">Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 636 448 680">2</td> <td data-bbox="453 636 842 712">Справочная правовая система «Гарант»</td> <td data-bbox="847 636 991 680" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="995 636 1374 680">Учебная лицензия</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 712 448 815">3</td> <td data-bbox="453 712 842 815">Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)</td> <td data-bbox="847 712 991 757" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="995 712 1374 788">бесплатно распространяемое ПО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 815 448 927">4</td> <td data-bbox="453 815 842 891">ABBYY FineReader 10 Corporate Edition</td> <td data-bbox="847 815 991 860" style="text-align: center;">30</td> <td data-bbox="995 815 1374 927">Лицензиясертификат №FCRC1100-1002-2465- 8755-4238 22.02.2012</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 927 448 1003">5</td> <td data-bbox="453 927 842 1003">Офисный пакет LibreOffice 6.2.1</td> <td data-bbox="847 927 991 972" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="995 927 1374 1003">Бесплатно распространяемое ПО</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 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО	4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензиясертификат №FCRC1100-1002-2465- 8755-4238 22.02.2012	5	Офисный пакет LibreOffice 6.2.1	-	Бесплатно распространяемое ПО	
№	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	Лицензиясертификат №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	<p style="text-align: center;">Изложить в следующей редакции:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 434 448 510">№</th> <th data-bbox="448 434 842 510">Наименование ПО</th> <th data-bbox="842 434 991 510">Кол-во</th> <th data-bbox="991 434 1366 510">Тип лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 510 448 674">1</td> <td data-bbox="448 510 842 674">Office 2007 RussianOpenLicensePack</td> <td data-bbox="842 510 991 674" style="text-align: center;">290</td> <td data-bbox="991 510 1366 674">Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 674 448 750">2</td> <td data-bbox="448 674 842 750">Справочная правовая система «Гарант»</td> <td data-bbox="842 674 991 750" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 674 1366 750">Учебная лицензия</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 750 448 857">3</td> <td data-bbox="448 750 842 857">Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)</td> <td data-bbox="842 750 991 857" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 750 1366 857">бесплатно распространяемое ПО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 857 448 965">4</td> <td data-bbox="448 857 842 965">ABBYY FineReader 10 Corporate Edition</td> <td data-bbox="842 857 991 965" style="text-align: center;">30</td> <td data-bbox="991 857 1366 965">Лицензиясертификат №FCRC1100-1002-2465- 8755-4238 22.02.2012</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 965 448 1041">5</td> <td data-bbox="448 965 842 1041">Офисный пакет LibreOffice 6.2.1</td> <td data-bbox="842 965 991 1041" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 965 1366 1041">Бесплатно распространяемое ПО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1041 448 1117">6</td> <td data-bbox="448 1041 842 1117">Справочная правовая система «Консультант+»</td> <td data-bbox="842 1041 991 1117" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 1041 1366 1117">Договор сотрудничества от 2019 года</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1117 448 1193">7</td> <td data-bbox="448 1117 842 1193">Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) –</td> <td data-bbox="842 1117 991 1193" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="991 1117 1366 1193">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 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО	4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензиясертификат №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 3.5.6a (система дистанционного образования)	-	бесплатно распространяемое ПО																																
4	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	30	Лицензиясертификат №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 «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда», подготовленную д.т.н., профессором заведующим кафедры БЖД ИЗКиП ФГБОУ ВО «Красноярского ГАУ» Чепелевым Н.И. для студентов по программе бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств в АПК».

Дисциплина «Планирование и обеспечение мероприятий по охране 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» в институте ЗКиП, кафедрой Безопасности жизнедеятельности ИЗКиП.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств в АПК» цель изучения дисциплины является приобретение студентами необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

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 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 «Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда» отвечает требованиям учебного процесса высших учебных заведений, способствует подготовке грамотных и разносторонне развитых специалистов для АПК и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО «Красноярского ГАУ».

Доктор технических наук,  
профессор кафедры БЖД  
СибГУ им. М.Ф. Решетнёва



В.А. Рогов