

**Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ
ОКтябрьСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор УО БГСХА

А. В. Колмыков

24 августа 2019 г.

Регистрационный № УД-Б-60-19уч.

ОХРАНА ТРУДА

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальностей:**

- 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит;**
- 1-25 01 04 Финансы и кредит;**
- 1-25 01 03 Мировая экономика;**
- 1-26 02 03 Маркетинг;**
- 1-25 01 10 Коммерческая деятельность**

Горки, 2019

Учебная программа составлена в соответствии с Образовательными стандартами высшего образования первой ступени по специальностям: 1-25 01 03 «Мировая экономика» (ОСВО 1-25 01 03 – 2013), 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» (ОСВО 1-25 01 10 – 2013), 1-26 02 03 «Маркетинг» (ОСВО 1-21 02 03 – 2013), 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (ОСВО 1-25 01 08 – 2013), 1-25 01 04 «Финансы и кредит» (ОСВО 1-25 01 04 – 2013); учебными планами специальностей: 1-25 01 03 «Мировая экономика» С-01-31-16у от 31.03.2016, С-01-30-16у от 31.03.2016; 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» С-01-23-15у от 04.03.2015, С-01-25-15у от 04.03.2015, 3-01-23-15у от 04.04.2015, ВШ-01-25-15у от 02.04.2015; 1-25 01 04 «Финансы и кредит» С-01-21-15у от 04.03.2015, 3-01-24-16у от 01.07.2016, ВШ-01-26-15у от 02.04.2015; 1-26 02 03 «Маркетинг» С-01-25-15у от 25.02.2015, 3-02-42-15у от 31.03.2015, С-01-26-15у от 25.02.2015, ВШ-01-28-15у от 02.04.2015; 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» С-01-27-15у от 25.02.2015, 3-01-41-15у от 31.03.2015, ВШ-01-24-15у от 02.04.2015.

Составители:

В. Н. Босак, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

А. С. Алексеенко, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат технических наук, доцент;

А. Н. Кудрявцев, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат технических наук, доцент;

М. В. Цайц, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия».

Рецензенты:

С. А. Константинов, заведующий кафедрой экономической теории учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», доктор экономических наук, профессор;

С. В. Гудков, заведующий кафедрой бухгалтерского учета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент.

Рекомендована к утверждению:

Кафедрой безопасности жизнедеятельности учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», протокол № 7 от 14 марта 2019 года;

Методической комиссией факультета бухгалтерского учета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», протокол № 8 от 26.03. 2019 года;

Методической комиссией экономического факультета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», протокол № 8 от 26.03. 2019 года;

Методической комиссией факультета бизнеса и права учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», протокол № 7 от 28.03. 2019 года;

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», протокол №8 от 24.04.2019 года.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель преподавания учебной дисциплины – дать студентам теоретические знания, практические навыки и профессиональные компетенции, необходимые для выполнения ими своих профессиональных обязанностей по созданию здоровых и безопасных условий труда на вверенных им участках работы, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.

Основными задачами учебной дисциплины являются: освоение законодательства в области охраны труда, основных способов и методов создания здоровых и безопасных условий труда, приобретение навыков организации работы по охране труда и пожарной безопасности.

Согласно статье 221 Трудового кодекса Республики Беларусь «охрана труда» – это система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационные, технические, психофизиологические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия и средства.

Успех в решении проблем охраны труда в большой степени зависит от качества подготовки специалистов, от их умения принимать правильные решения в сложных и изменчивых условиях современного производства.

Учебная дисциплина относится к циклу общенаучных и общепрофессиональных дисциплин компонента учреждения высшего образования, осваиваемых студентами специальностей: 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; 1-25 01 04 «Финансы и кредит»; 1-25 01 03 «Мировая экономика»; 1-26 02 03 «Маркетинг»; 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность».

Компетенции, приобретенные студентами при изучении дисциплины «Охрана труда» могут использоваться при изучении дисциплин «Основы права», «Организация нормирования и оплаты труда», а также отдельных тем других дисциплин.

В результате изучения дисциплины «Охрана труда» студент должен закрепить и развить следующие компетенции предусмотренные в образовательных стандартах по специальностям:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.

АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-3. Владеть способностью к межличностным коммуникациям.

СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.

СЛК-6. Уметь работать в команде.

СЛК-7. Знать идеологические, моральные, нравственные ценности государства и уметь следовать им.

ПК-4. Владеть методами охраны труда и безопасности жизнедеятельности.

ПК-5. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных целей.

В результате изучения дисциплины студент должен:

а) *знать*:

- нормативно-правовые акты по охране труда;
- опасные и вредные производственные факторы, их влияние на организм человека, методы и средства защиты от них;
- управление и организацию работы по охране труда и контроль ее состояния;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, а также методы анализа травматизма и заболеваний;
- требования по обеспечению санитарно-гигиенических норм на рабочих местах и производственных объектах;
- порядок планирования и финансирования мероприятий по охране труда;
- методы стимулирования выполнения требований охраны труда;
- основные причины пожаров, организацию пожарной охраны на производственных объектах, методы и средства пожаротушения;
- меры безопасности при эксплуатации оргтехники и другого офисного оборудования.

б) *уметь*:

- организовать безопасное и безвредное выполнение работ в сельскохозяйственном производстве;
- проводить инструктаж, обучение и проверку знаний работников по вопросам охраны труда;
- разрабатывать инструкции по охране труда;
- определять экономический и социальный ущерб от неудовлетворительного состояния охраны труда;
- разрабатывать и осуществлять мероприятия по планированию, финансированию и стимулированию охраны труда;
- рассчитывать экономическую эффективность от предлагаемых мероприятий по улучшению условий труда;
- тушить очаги возгораний и пожаров с помощью первичных средств пожаротушения;
- оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях.

в) *владеть*:

- методикой оценки условий труда, опасных и вредных производственных факторов;

– приемами и способами безопасного производства работ.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины:

Для дневной формы получения высшего образования общее количество часов, отводимых на изучение дисциплины «Охрана труда» по специальностям 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 04 «Финансы и кредит», составляет 66 ч., из них аудиторных 34 ч. в том числе лекции – 18 ч, семинарские занятия - 16 ч. Для самостоятельной работы отведено - 32 ч. Учебная дисциплина изучается студентами на 1 курсе 2-го семестра. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для дневной формы получения высшего образования на основе среднего специального образования по специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» составляет 66 ч., из них аудиторные – 18 ч., в том числе лекции – 10 ч., семинарские – 8 ч. Для самостоятельной работы отведено 8 ч. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе 5-го семестра. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для заочной полной формы получения высшего образования и ВШАБ общее количество часов отводимых на изучение учебной дисциплины «Охрана труда» по специальностям 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 04 «Финансы и кредит» составляет 66 ч., из них аудиторных – 8 ч., лекции – 4 ч., семинарские занятия – 4 ч., для самостоятельной работы – 58 ч. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе для полной формы обучения, а ВШАБ на 3 курсе. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для заочной формы получения высшего образования на основе среднего специального образования по специальностям 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 04 «Финансы и кредит» составляет 66 ч., из них аудиторных – 4 ч., лекции – 2 ч., семинарские занятия – 2 ч., для самостоятельной работы – 22 ч. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для дневной формы получения высшего образования по специальности 1-25 01 03 «Мировая экономика» составляет 68 ч., из них аудиторных – 34 ч., лекции – 18 ч., семинарские занятия – 16 ч., для самостоятельной работы – 34 ч. Учебная дисциплина изучается на 4 курсе 7 семестр. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для дневной формы получения высшего образования по специальностям 1-26 02 03 «Маркетинг»; 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» составляет 72 ч., из них аудиторных – 34 ч., лекции – 24 ч., практические занятия – 10 ч., для самостоятельной работы – 38 ч. Учебная дисциплина изучается на 1 курсе 2 семестр. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для заочной полной формы получения высшего образования по специальностям 1-26 02 03 «Маркетинг»; 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» составляет 72 ч., из них аудиторных – 8 ч., лекции – 6 ч., практических занятия – 2 ч., для самостоятельной работы – 64 ч. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для заочной формы получения высшего образования на основе среднего специального образования по специальностям 1-26 02 03 «Маркетинг»; 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» составляет 72 ч., из них аудиторных – 4 ч., лекции – 2 ч., семинарские занятия – 2 ч., для самостоятельной работы – 28 ч. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

Для заочной (ВШАБ) формы получения высшего образования общее количество часов отводимых на изучение учебной дисциплины «Охрана труда» по специальностям 1-26 02 03 «Маркетинг»; 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» составляет 72 ч., из них аудиторных – 8 ч., лекции – 4 ч., практические занятия – 4 ч., для самостоятельной работы – 64 ч. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. Теоретические основы охраны труда

Предмет, задачи и содержание дисциплины «Охрана труда». Термины и определения. Социально-экономическое значение охраны труда в современном обществе. Особенности требований охраны труда в отрасли. Роль человеческого фактора в обеспечении охраны труда. Методологическая основа дисциплины и ее связь со специальными дисциплинами.

Условия труда и производственный травматизм. Классификация опасных и вредных производственных факторов.

Понятие о травме, несчастном случае, профессиональном заболевании. Причины травматизма и профессиональной заболеваемости. Методы изучения причин травматизма и профессиональных заболеваний. Показатели производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Ущерб от травматизма и заболеваемости, расчет эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда.

Раздел 2. Правовые и нормативные основы охраны труда

Система основных нормативно-правовых актов по охране труда в Республике Беларусь: Конституция, Трудовой кодекс и закон Республики Беларусь «Об охране труда», директивы, декреты и указы Президента Республики Беларусь, постановления Совета Министров и других государственных органов по вопросам охраны труда.

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Межотраслевые и отраслевые нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по охране труда. Локальные нормативные правовые акты по охране труда.

Инструкции по охране труда для профессий и отдельных видов работ. Требования к их разработке, содержанию и оформлению. Вопросы охраны труда в правилах внутреннего трудового распорядка и коллективном договоре.

Права и обязанности работодателей и работающих в области охраны труда. Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Медико-профилактическое обеспечение охраны труда.

Ответственность за нарушение требований охраны труда.

Раздел 3. Организация работы по охране труда

Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда. Концепция государственного управления охраной труда в Республике Беларусь. Органы государственного управления охраной труда. Управление охраной труда в системе Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Система управления охраной труда (СУОТ). Задачи и функции управления охраной труда. Идентификация опасностей и оценка производственных рисков. Политика предприятия в области охраны труда. Мониторинг и аудиты функционирования СУОТ.

Организация службы охраны труда на предприятии, ее структура и задачи. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Паспортизация санитарно-технического состояния условий и охраны труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний работ-

ников по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Надзор и контроль за охраной труда: государственный, ведомственный, производственный, общественный. Пропаганда безопасности труда. Кабинеты и уголки по охране труда.

Раздел 4. Основы производственной санитарии

Производственная санитария и гигиена труда: сущность, основные задачи, особенности обеспечения в отрасли.

Требования производственной санитарии к территории предприятий. Санитарно-защитные зоны. Гигиеническая классификация условий труда.

Метеорологические условия производственной среды; мероприятия по обеспечению нормативных параметров микроклимата.

Вредные вещества и пыль в воздухе рабочей зоны: классификация, действие на организм и меры защиты. Вредные излучения и защита от них.

Производственный шум и вибрация: действие на организм и меры защиты.

Производственное освещение: виды, нормирование и принципы расчета.

Средства коллективной и индивидуальной защиты. Санитарно-бытовое обеспечение работников.

Раздел 5. Основы техники безопасности

Производственная безопасность и техника безопасности: сущность, основные задачи, особенности обеспечения в отрасли.

Общие требования безопасности к производственным процессам и оборудованию. Требования производственной безопасности при выполнении отдельных видов работ (работы на высоте, погрузочно-разгрузочные работы, работы с сосудами под давлением, огневые работы, работы в соответствии со специальностью). Защитные устройства, сигнальные цвета и знаки безопасности.

Обеспечение требований охраны труда при работе с видеодисплейными терминалами и ЭВМ (компьютерами).

Действие электрического тока на организм человека. Электробезопасность. Защитные средства от поражения электрическим током.

Раздел 6. Основы пожарной безопасности

Процесс горения, условия и виды горения. Пожарно- и взрывопожарные свойства веществ и материалов. Опасные факторы и причины пожаров. Ущерб от пожаров и эффективность противопожарных мероприятий.

Общие требования профилактики пожаров и обеспечения пожарной безопасности. Классификация по взрывопожарной и пожарной опасности, степени огнестойкости. Обязанности персонала, обучение, инструктажи и проверка знаний по пожарной безопасности. Внештатные пожарные формирования.

Способы тушения пожаров и огнетушащие вещества. Первичные и технические средства пожаротушения. Противопожарное водоснабжение, средства извещения и сигнализации о пожаре. Цвета сигнальные и знаки пожарной безопасности. Эвакуация людей при пожарах. Молниезащита зданий и сооружений.

Противопожарная профилактика при выполнении отдельных работ и особенности тушения пожаров в АПК.

Раздел 7. Доврачебная помощь пострадавшим

Организация и средства доврачебной помощи. Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Первая помощь при поражении электрическим током, ранениях, кровотечениях, ожогах, обморожениях, переломах, вывихах, ушибах, растяжениях связок, обмороках, тепловом и солнечном ударах, утоплении, отравлениях, укусах ядовитых змей, насекомых и животных.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит – 1; 1-25 01 08 Бухгалтерский
учет, анализ и аудит ССО – 2;

1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит (заочное ССО) – 3;

1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит (заочное), ВШАБ – 4

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Общее количество часов	Количество аудиторных часов												Количество часов самостоятельной работы	Формы контроля знаний			
			Лекции				Семинарские, практические занятия				Всего								
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3
1	Теоретические основы охраны труда	8	2	1	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	1	4	4	устный опрос
2	Правовые и нормативные основы охраны труда	9	2	1		2	2	2			4	3		2	5	1	9	7	устный опрос
3	Организация работы по охране труда	12	4	2			4	2			8	4			4	2	12	12	устный опрос
4	Основы производственной санитарии	10	4	2			2				6	2			4	1	10	10	устный опрос
5	Основы техники безопасности	10	4	2			2				6	2			4	1	10	10	устный опрос
6	Основы пожарной безопасности	9	2	2			2				4	2			5	1	9	9	устный опрос
7	Доврачебная помощь пострадавшим	8					2	2		2	2	2		2	6	1	8	6	устный опрос
	Итого	66	18	10	2	4	16	8	2	4	34	18	4	8	32	8	62	58	зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

1-25 01 04 Финансы и кредит – 1; 1-25 01 04 Финансы и кредит
(заочное ССО) – 2; 1-25 01 04 Финансы и кредит (заочное), ВШАБ – 3;

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Общее количество часов	Количество аудиторных часов									Количество часов самостоятельной работы	Формы контроля знаний		
			Лекции			Семинарские, практические занятия			Всего						
			1	2	3	1	2	3	1	2	3			1	2
1	Теоретические основы охраны труда	8	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	4	устный опрос
2	Правовые и нормативные основы охраны труда	9	2		2	2			4		2	5	2	7	устный опрос
3	Организация работы по охране труда	12	4			4			8			4	4	12	устный опрос
4	Основы производственной санитарии	10	4			2			6			4	4	10	устный опрос
5	Основы техники безопасности	10	4			2			6			4	4	10	устный опрос
6	Основы пожарной безопасности	9	2			2			4			5	4	9	устный опрос
7	Доврачебная помощь пострадавшим	8				2		2	2		2	6	2	6	устный опрос
	Итого	66	18	2	4	16	2	4	34	4	8	32	22	58	зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

1-26 02 03 Маркетинг – *1*;

1-26 02 03 Маркетинг (заочное ССО) – *2*;

1-26 02 03 Маркетинг (заочное) - *3*

1-26 02 03 Маркетинг (заочное) ВШАБ - *4*

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Общее количество часов	Количество аудиторных часов												Количество часов самостоятельной работы	Формы контроля знаний			
			Лекции				Практические занятия				Всего								
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3
1	Теоретические основы охраны труда	8	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	устный опрос
2	Правовые и нормативные основы охраны труда	9	4		2	2	2				4		2	2	5	4	7	7	устный опрос
3	Организация работы по охране труда	12	4		2		4				8		2		4	4	12	12	устный опрос
4	Основы производственной санитарии	12	4				2				6				6	6	12	12	устный опрос
5	Основы техники безопасности	12	4				2				6				6	6	12	12	устный опрос
6	Основы пожарной безопасности	10	4				2				4				6	4	10	10	устный опрос
7	Доврачебная помощь пострадавшим	9	2				2			2	2			2	7	2	7	7	устный опрос
	Итого	72	24	2	6	4	10	2	2	4	34	4	8	8	38	28	64	64	зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

1-25 01 10 Коммерческая деятельность – **1**;

1-25 01 10 Коммерческая деятельность (заочное ССО) – **2**;

1-25 01 10 Коммерческая деятельность (заочное) – **3**;

1-25 01 10 Коммерческая деятельность (заочное), ВШАБ – **4**;

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Общее количество часов	Количество аудиторных часов												Количество часов самостоятельной работы	Формы контроля знаний			
			Лекции				Практические занятия				Всего								
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3
1	Теоретические основы охраны труда	8	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	устный опрос
2	Правовые и нормативные основы охраны труда	9	4		2	2	2				4	2	2	2	5	4	7	7	устный опрос
3	Организация работы по охране труда	12	4		2		4				8	2			4	4	12	12	устный опрос
4	Основы производственной санитарии	12	4				2				6				6	6	12	12	устный опрос
5	Основы техники безопасности	12	4				2				6				6	6	12	12	устный опрос
6	Основы пожарной безопасности	10	4				2				4				6	4	10	10	устный опрос
7	Доврачебная помощь пострадавшим	9	2				2			2	2		2	2	7	2	7	7	устный опрос
	Итого	72	24	2	6	4	10	2	2	4	34	8	8	8	38	28	64	64	зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

1-25 01 03 Мировая экономика

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Общее количество часов	Количество аудиторных часов			Количество часов самостоятельной работы	Формы контроля знаний
			Лекции	Семинарские занятия	Всего		
1	Теоретические основы охраны труда	8	2	2	4	4	устный опрос
2	Правовые и нормативные основы охраны труда	9	2	2	4	5	устный опрос
3	Организация работы по охране труда	12	4	4	8	4	устный опрос
4	Основы производственной санитарии	11	4	2	6	5	устный опрос
5	Основы техники безопасности	11	4	2	6	5	устный опрос
6	Основы пожарной безопасности	9	2	2	4	5	устный опрос
7	Доврачебная помощь пострадавшим	8		2	2	6	устный опрос
	Итого	68	18	16	34	34	зачет

4. ИНФОРМАЦИОННО–МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

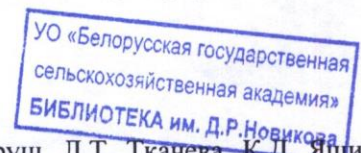
4.1. ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Безопасность жизнедеятельности человека: учебное пособие / В.Н. Босак [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2018. – 312 с.
2. Босак, В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека: учебник / В.Н. Босак, З.С. Ковалевич. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 335 с.
3. Босак, В.Н. Охрана труда в агрономии: учебное пособие / В.Н. Босак, А.С. Алексеенко, М.П. Акулич. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – 285 с.
4. Охрана труда. Лабораторный практикум: учебное пособие / А.С. Алексеенко [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2018. – 176 с.
5. Охрана труда. Практикум: учебное пособие / А.С. Алексеенко [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 192 с.

Дополнительная

1. Андруш, В.Г. Охрана труда: учебное пособие / В.Г. Андруш, Л.Т. Ткачева, К.Д. Яшин. – Минск: РИПО, 2017. – 333 с.
2. Пожарная безопасность в сельском хозяйстве / В.Н. Босак [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. – 185 с.
3. Аттестация рабочих мест по условиям труда: методические указания / В.Н. Босак [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – 24 с.
4. Безопасность жизнедеятельности человека: практикум / З.С. Ковалевич, О.В. Хренов, В.Н. Босак, А.В. Домненкова. – Минск: МИТСО, 2015. – 316 с.
5. Босак, В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека: практикум / В.Н. Босак, А.В. Домненкова. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 192 с.
6. Босак, В.Н. Безопасность труда и пожарная безопасность в лесном хозяйстве: учебное пособие / В.Н. Босак. – Минск: РИПО, 2013. – 232 с.
7. Босак, В.Н. Радиационная безопасность в лесном хозяйстве: учебное пособие / В.Н. Босак, Л.А. Веремейчик. – Минск: РИПО, 2018. – 277 с.
8. Ковалевич, З.С. Безопасность жизнедеятельности человека: учебное пособие / З.С. Ковалевич, В.Н. Босак. – Минск: МИТСО, 2015. – 392 с.
9. Луцкович, Н.Г. Охрана труда при проведении механизированных работ в агропромышленном комплексе: учебное пособие / Н.Г. Луцкович, М.В. Сосонко. – Минск: РИПО, 2017. – 186 с.
10. Мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности: дипломное проектирование / В.Н. Босак [и др.]. – Минск: БГТУ, 2013. – 130 с.
11. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве: методические указания / В.Е. Круглень, А.Н. Кудрявцев, А.С. Алексеенко, В.И. Коцуба. – Горки: БГСХА, 2013. – 48 с.
12. Кудрявцев, А.Н. Охрана труда: методические указания по разработке главы «Охрана труда» в дипломных проектах (работах) для студентов экономических специальностей очной и заочной форм обучения / А.Н. Кудрявцев, А.С. Алексеенко, А.Е. Кондраль. – Горки: БГСХА, 2017. – 8 с.
13. Определение экономических потерь по травматизму и заболеваемости. Расчет эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда: методические указания / А.Н. Кудрявцев [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – 14 с.



15. Охрана труда в АПК: практикум / В.Г. Андруш [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2013. – 248 с.
16. Охрана труда в животноводстве: учебное пособие / М.Ф. Садовский, А.В. Гончаров, И.Е. Масько, В.И. Аблажей. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 352 с.
17. Первичные и технические средства тушения пожаров: методические указания / В.Е. Кругленя [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 32 с.
18. Порядок обеспечения и расчет потребности средств индивидуальной защиты: методические указания / В.Е. Кругленя [и др.]. – Горки: БГСХА, 2016. – 16 с.
19. Разработка мероприятий по охране труда при постановке на хранение сельскохозяйственных машин, агрегатов и оборудования: рекомендации / А.С. Алексеенко, В.Н. Босак, В.В. Талашов, М.В. Цайц. – Горки: БГСХА, 2018. – 24 с.
20. Разработка, согласование и утверждение инструкций по охране труда: методические указания / В.Е. Кругленя, А.С. Алексеенко, А.Н. Кудрявцев, М.В. Цайц. – Горки: БГСХА, 2016. – 16 с.
21. Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: методические указания / А.С. Алексеенко, А.Н. Кудрявцев, М.В. Цайц, Н.А. Шекунов. – Горки: БГСХА, 2017. – 35 с.
22. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учебное пособие / А.К. Тургиев. – Москва: Академия, 2013. – 256 с.
23. Шупилов, А.А. Охрана труда в овощеводстве и садоводстве: учебное пособие / А.А. Шупилов. – Минск: РИПО, 2013. – 309 с.

Нормативно-правовые акты

1. Государственная программа о социальной защите и содействии населения на 2016–2020 годы (подпрограмма 2 «Охрана труда»): постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.01.2016 № 73 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 12.02.2016, № 5/41675).
2. Кодекс Республики Беларусь об образовании: № 243-№ от 13.01.2011 с изм. и доп. (НРПА Республики Беларусь, 17.01.2011, № 2/1795).
3. О Концепции государственного управления охраной труда: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16.08.2005 № 904 с изм. и доп. (НРПА Республики Беларусь, 19.08.2005, № 5/16410).
4. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 25.11.2017, 1/17364).
5. Об установлении перечня средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда, и о признании утратившим силу постановления Министерства труда Республики Беларусь от 19 апреля 2000 г. №65: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 15.10.2010 № 145 (НРПА Республики Беларусь, 08.11.2010, № 8/22909).
6. Об установлении размеров страховых тарифов, страховых взносов, лимитов ответственности по отдельным видам обязательного страхования: Указ Президента Республики Беларусь от 25.08.2006 № 531 с изм. и доп. (НРПА Республики Беларусь, 30.08.2006, № 1/7867).
7. Об утверждении Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты работникам общих профессий и должностей для всех отраслей экономики: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22.09.2006 № 110 с изм. и доп. (НРПА Республики Беларусь, 12.10.2006, № 8/15132).
8. Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в сельском хозяйстве, рыболовстве, рыбоводстве и о признании утратившим силу постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 сентября 2003 г. № 107: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2010 № 89 (НРПА Республики Беларусь, 21.07.2010, № 8/2259).
9. Трудовой кодекс Республики Беларусь: № 296-3 от 26.07.1999 с изм. и доп. (НРПА Республики Беларусь, 27.07.1999, № 2/70).

4.2 Примерный перечень тем практических работ и семинарских занятий

1. Доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.
2. Разработка, согласование и утверждение инструкций по охране труда.
3. Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
4. Организация обучения и проверки знаний по охране труда работников сельского хозяйства.
5. Порядок обеспечения и расчет потребности средств индивидуальной защиты.
6. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
7. Первичные и технические средства тушения пожаров.
8. Определение экономических потерь от травматизма и заболеваемости, расчет эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда.

4.3 Методы (технологии) обучения

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения учебной дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности; применение творческого подхода, реализуемого на практических и семинарских занятиях и при самостоятельной работе;
- проектные технологии, реализуемые при самостоятельной работе.

4.4 Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа в виде выполнения расчетов в аудитории во время проведения практических и семинарских занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием;
- подготовка рефератов по индивидуальным темам;
- подготовка и участие в предметной олимпиаде.

4.5 Перечень рекомендуемых средств диагностики

Для диагностики компетенций рекомендуется использовать следующие формы:

1. *Устная форма*: собеседование, опрос.
2. *Письменная форма*: письменные отчеты по практическим работам.
3. *Устно-письменная форма*: отчеты по практическим работам с их устной защитой; зачет.
4. *Техническая форма*: электронные тесты для защиты практических работ и управляемой самостоятельной работы в компьютерном классе.

Для проведения процедуры диагностики компетенций фонды оценочных средств включают:


- комплекты заданий для защиты теоретического и практического материала по разделу;
- комплекты тестовых заданий для защиты практических работ и управляемой самостоятельной работы.

Примерный перечень вопросов для контроля знаний

1. Охрана труда: цель, задачи, содержание; особенности требований охраны труда в отрасли.
2. Система основных нормативно-правовых актов по охране труда.
3. Основные нормативно-правовые акты по охране труда организации.
4. Инструкции по охране труда: содержание и порядок разработки.
5. Права и обязанности нанимателя по обеспечению требований охраны труда.
6. Права и обязанности работников по выполнению требований охраны труда.
7. Роль человеческого фактора в обеспечении охраны труда.
8. Ответственность за нарушение законодательства и требований охраны труда.
9. Охрана труда женщин.
10. Охрана труда молодежи.
11. Производственный травматизм: характеристика и методы анализа.
12. Ущерб от травматизма и профессиональных заболеваний. Эффективность трудовых охранных мероприятий.
13. Концепция государственного управления охраной труда в Республике Беларусь. Органы управления государственной системой охраны труда.
14. Система управления охраной труда (СУОТ) на предприятии.
15. Служба охраны труда предприятия (учреждения).
16. Планирование, финансирование и разработка мероприятий по охране труда.
17. Организация обучения и проверки знаний по охране труда.
18. Виды инструктажа, их содержание и порядок проведения.
19. Государственный, ведомственный и общественный контроль и надзор за состоянием охраны труда.
20. Контроль за соблюдением законодательства и требований охраны труда на предприятии (производственный контроль).
21. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
22. Паспортизация санитарно-технического состояния условий и охраны труда.
23. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
24. Расследование и учет профессиональных заболеваний (отравлений).
25. Организация страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
26. Пропаганда безопасности труда. Кабинеты и уголки по охране труда.
27. Производственная санитария и гигиена труда: сущность, основные задачи, особенности обеспечения в отрасли.
28. Требования производственной санитарии к территории предприятий. Санитарно-защитные зоны.
29. Опасные и вредные производственные факторы.
30. Гигиеническая классификация условий труда.
31. Метеорологические условия производственной среды; мероприятия по обеспечению нормативных параметров микроклимата.
32. Вредные вещества: классификация, действие на организм и меры защиты.
33. Пыль в воздухе рабочей зоны: классификация, действие на организм и меры защиты.
34. Производственная вентиляция и кондиционирование воздуха.
35. Вредные излучения и защита от них.
36. Производственный шум: действие на организм и меры защиты.
37. Вибрация: виды, действие на организм и меры защиты.
38. Производственное освещение: виды, нормирование и принципы расчета.
39. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

40. Санитарно-бытовое обеспечение работников.
41. Медико-профилактическое обеспечение охраны труда.
42. Производственная безопасность и техника безопасности: сущность, основные задачи, особенности обеспечения в отрасли.
43. Требования производственной безопасности при выполнении отдельных видов работ (работы на высоте, погрузочно-разгрузочные работы, работы с сосудами под давлением, огневые работы).
44. Защитные устройства, сигнальные цвета и знаки безопасности.
45. Обеспечение требований охраны труда при работе с видеодисплейными терминалами и ЭВМ (компьютерами).
46. Действие электрического тока на организм человека. Электробезопасность.
47. Защитные средства от поражения электрическим током.
48. Первая доврачебная помощь пострадавшим.
49. Теоретические основы горения. Опасные факторы и причины пожаров.
50. Основные показатели пожаро- и взрывопожарной опасности веществ и материалов.
51. Пожарная профилактика и пожарная безопасность объекта: сущность и основные мероприятия обеспечения в отрасли.
52. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Степени огнестойкости.
53. Обязанности и ответственность руководителя и работников при обеспечении пожарной безопасности.
54. Обучение, инструктажи и проверка знаний по пожарной безопасности.
55. Противопожарное водоснабжение, сигнализация и связь.
56. Средства, системы и методы тушения пожаров.
57. Первичные средства тушения пожаров.
58. Огнетушащие вещества: виды и особенности применения.
59. Виды огнетушителей; их устройство и принцип действия.
60. Внештатные пожарные формирования.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, при- нятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Организация, управление и оценка труда	управления	Предмет не включен и.о. зав. кафедрой, директор	Решение К 40 вер. 14.03.19 Президиум № 7
Основы права	кафедры административных и юридических дисциплин	согласовано	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
на 20 ____ /20 ____ учебный год

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности (протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
на 20 ____ /20 ____ учебный год

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности (протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
на 20 ____ /20 ____ учебный год

№№ п.п.	Дополнения и изменения	Основание
1	«Безопасность проведения земляных и строительных работ»	Письмо Министра образования Республики Беларусь от 13.04.2018 г. № 03-01-17(3284/дс)
2	В четвертом разделе, в основную литературу включить литературу «5. Безопасность жизнедеятельности человека: учеб. пособие / В.Н. Босак [и др.]; под общ. ред. В.Н. Босака. – 2-е изд., доп. и перераб. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. – 312 с.	В связи с изданием нового учебного пособия с грифом министерства образования Республики Беларусь

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности (протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
на 20 ____ /20 ____ учебный год

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности (протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
