

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического
факультета

профессор К. Э. Тюпаков
23 марта 2020 г.



Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

Специальность
38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация
«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Уровень высшего образования
специалитет

Форма обучения
очная и заочная

Краснодар
2020

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе ФГОС ВО 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 16 января 2017 г. № 20.

Автор:

канд. с.-х. наук, доцент


_____ О. В. Коцаева

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности от 2.03.2020 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой

д-р техн. наук, профессор


_____ В. Ю. Фролов

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета, протокол от 23.03.2020 г. №17.

Председатель

методической комиссии

д-р экон. наук, профессор


_____ А. В. Толмачев

Руководитель

основной профессиональной
образовательной программы

д-р экон. наук, профессор


_____ А. Б. Мельников

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование комплекса знаний об изучение опасностей в процессе жизнедеятельности человека и способов защиты от них в любых средах (производственной, бытовой, природной) и условиях (нормальной, экстремальной) среды обитания; формирование у обучающихся представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение здоровья и работоспособности человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Задачи дисциплины:

— вооружить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для защиты от негативных факторов естественного, техногенного и антропогенного происхождения;

— разработать меры реализации защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;

— обеспечить проектирование и эксплуатацию техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;

— обеспечить устойчивость функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;

— дать инструментарий для принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;

— спрогнозировать развитие негативных воздействий и оценки последствий их действия.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК-6—способность проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния;

ОК-9—способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни.

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Безопасность жизнедеятельности» является дисциплиной базовой части ОПОП ВО подготовки обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

4 Объем дисциплины (108 часов, 3 зачетных единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
Контактная работа	55	11
в том числе:		
— аудиторная по видам учебных занятий	54	10
— лекции	20	4
— практические	34	6
— внеаудиторная	1	1
— зачет	1	1
Самостоятельная работа	53	97
Итого по дисциплине	108	108

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет. Дисциплина изучается на 1 курсе, во 2 семестре очной формы обучения, на 1 курсе, во 2 семестре заочной формы обучения.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Безопасность жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения. Структура курса БЖД. Необходимость изучения курса БЖД. Ученые, внесшие вклад в развитие науки БЖД. Перспективы развития отечественной и зарубежной	ОК-6 ОК-9	2	2	2	6

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включающая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
	науки в области БЖД.					
2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Основы взаимодействия в системе «человек-среда обитания». Взаимодействие человека и технической системы. Эргономика. Опасности и их нормирование	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6
3	Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Классификация основных форм деятельности человека. Работоспособность человека и ее динамика. Естественные системы защиты человека. Здоровье человека. Влияние производственных факторов на продолжительность жизни	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6
4	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Виды, источники и уровни негативных факторов производственной среды. Источники и уровни негативных факторов бытовой среды. Производственная санитария. Системы обеспечения параметров микроклимата.	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6
5	Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Вредные вещества. Механические колебания. Акустические колебания. Постоянный и непостоянный шум. Действие шума на человека. Электромагнитные поля. Ионизирующие излучения	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6
6	Трудовая деятельность человека. Основные критерии науки о труде. Трудовые отношения. Критерии и классификация условий труда. Причины производственного травматизма	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6
7	Правовые и организационные основы обеспечения БЖД. Вопросы безопасности жизнедеятельности в законах и подзаконных актах. Законодательство о труде. Чрезвычайные ситуации в законах и подзаконных актах. Организационные основы управления.	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6
8	Управление безопасностью жизнедеятельности.	ОК-6 ОК-9	2	2	4	6

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включающая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
	Координация деятельности по ОТ на предприятии. Основные задачи управления охраной труда. Функции системы управления охраной труда. Требования к осведомляющей информации.					
9	Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек – машина». Психология безопасности труда. Психологические причины травматизма. Особенности групповой психологии. Надежность человека как звена технической системы.	ОК-6 ОК-9	2	2	2	3
10	Чрезвычайные ситуации и их последствия. ЧС мирного и военного времени. ЧС и их поражающие факторы. Классификация ЧС, причины возникновения и характер развития. Прогнозирование параметров опасных зон и оценка обстановки при ЧС. Защита населения в ЧС. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.	ОК-6 ОК-9	2	2	2	2
Итого				20	34	53

Содержание и структура дисциплины по заочной форме обучения

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включающая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Безопасность жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения. Структура курса БЖД. Необходимость изучения курса БЖД. Ученые, внесшие вклад в развитие науки БЖД. Перспективы развития отечественной и зарубежной науки в области БЖД.	ОК-6 ОК-9	2	0,5	0,5	6
2	Теоретические основы безопасности	ОК-6	2	0,5	0,5	6

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включающая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
	жизнедеятельности. Основы взаимодействия в системе «человек-среда обитания». Взаимодействие человека и технической системы. Эргономика. Опасности и их нормирование	ОК-9				
3	Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Классификация основных форм деятельности человека. Работоспособность человека и ее динамика. Естественные системы защиты человека. Здоровье человека. Влияние производственных факторов на продолжительность жизни	ОК-6 ОК-9	2	0,5	0,5	8
4	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Виды, источники и уровни негативных факторов производственной среды. Источники и уровни негативных факторов бытовой среды. Производственная санитария. Системы обеспечения параметров микроклимата.	ОК-6 ОК-9	2	0,25	0,25	6
5	Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Вредные вещества. Механические колебания. Акустические колебания. Постоянный и непостоянный шум. Действие шума на человека. Электромагнитные поля. Ионизирующие излучения	ОК-6 ОК-9	2	0,25	0,25	8
6	Трудовая деятельность человека. Основные критерии науки о труде. Трудовые отношения. Критерии и классификация условий труда. Причины производственного травматизма	ОК-6 ОК-9	2	0,25	0,5	8
7	Правовые и организационные основы обеспечения БЖД. Вопросы безопасности жизнедеятельности в законах и подзаконных актах. Законодательство о труде. Чрезвычайные ситуации в законах и подзаконных актах. Организационные основы управления.	ОК-6 ОК-9	2	0,25	0,5	6
8	Управление безопасностью жизнедеятельности. Координация деятельности по ОТ на предприятии. Основные задачи управле-	ОК-6 ОК-9	2	1	1	6

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включающая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
	ния охраной труда. Функции системы управления охраной труда. Требования к осведомляющей информации.					
9	Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек – машина». Психология безопасности труда. Психологические причины травматизма. Особенности групповой психологии. Надежность человека как звена технической системы.	ОК-6 ОК-9	2	0,25	0,5	6
10	Чрезвычайные ситуации и их последствия. ЧС мирного и военного времени. ЧС и их поражающие факторы. Классификация ЧС, причины возникновения и характер развития. Прогнозирование параметров опасных зон и оценка обстановки при ЧС. Защита населения в ЧС. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.	ОК-6 ОК-9	2	0,25	0,5	3
Итого				4	6	97

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Методические указания (для самостоятельной работы)

1. [Безопасность жизнедеятельности \[Электронный ресурс\]: практикум / А. Ф. Петунин \[и др.\]. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 208 с. – Режим доступа: \[https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Praktikum_BZHD_2016.pdf\]\(https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Praktikum_BZHD_2016.pdf\)](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Praktikum_BZHD_2016.pdf)

2. Коцаева О. В. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций / Методические указания к практической работе. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 33 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodichka_CHS_oktjabr.pdf

3. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: метод. Рекомендации по самостоятельной работе обучающихся / сост. О. В. Коцаева. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 35 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodicheskie_rekomendacii_dlja_EHB_20_529243_v1_PDF

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

Номер семестра	Этапы формирования компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП
ОК-6 —способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния;	
2	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>
2	Психология и педагогика
4	Специальная подготовка
5	Огневая подготовка
6	Гражданская оборона
6	Коммуникативистика и управление конфликтами
A	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОК-9 — способностью организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни;	
1	Физическая культура и спорт
2	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>
1,2,3,4,5,6	Элективные курсы по физической культуре и спорту
A	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
ОК-6 — способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния					
Знать: – теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек –среда обитания»; – законы и иные нормативные акты РФ в области защиты населения и территорий от воздействия поражающих факторов чрезвычайных си-	Не усвоил теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек –среда обитания»; не раскрыл законодательство Российской Федерации и нормативные акты РФ в области защиты населения и территорий от воздействия поража-	Фрагментарные представления о теоретических основах безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания» и нормативно-правовой базе Фрагментарное использование нормативной документации в области вобласти	В целом сформированные представления об теоретических основах безопасности жизнедеятельности в системе «человек –среда обитания»; законах и нормативных актах РФ вобласти защиты населения и территорий от воз-	Свободное и уверенное систематическое представление о теоретических основах безопасности жизнедеятельности в системе «человек –среда обитания»; законах и нормативных актах РФ вобласти защиты населения и территорий от воздействия поражаю-	Кейс-задание, контрольная работа, реферат, доклад, тест, вопросы и задания к зачету

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>туаций техногенного и природного характера;</p> <ul style="list-style-type: none"> – психологические основы предупреждения и развития конфликтов в профессиональной деятельности; – определения и классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; – характеристика потенциально-опасных объектов, причины возникновения чрезвычайных ситуаций на этих объектах, радиационно-опасные, химически-опасные и бактериологические – опасные объекты; – меры по обеспечению безопасности производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на этих объектах; – общие положения по основам, подготовке и ведению оборонительного, наступательного (встречного) боя и передвижению подразделений, боевому, техническому, тыловому, медицинскому и морально-психологическому обеспечению; – основы и правила стрельбы из стрелкового оружия, приемы и спосо- 	<p>ющих факторов чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; не изучил психологические основы предупреждения и развития конфликтов в профессиональной деятельности;</p> <p>не знает определения и классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <ul style="list-style-type: none"> – характеристика потенциально-опасных объектов, причины возникновения чрезвычайных ситуаций на этих объектах, радиационно-опасные, химически-опасные и бактериологические – опасные объекты; – меры по обеспечению безопасности производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на этих объектах; – общие положения по основам, подготовке и ведению оборонительного, наступательного (встречного) боя и передвижению подразделений, боевому, техническому, тыловому, медицинскому и морально-психологическо- 	<p>защиты населения и территорий от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера и о психологических основах предупреждения и развития конфликтов в профессиональной деятельности;</p> <p>плохо знает определения и классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>характеристику потенциально-опасных объектов, причины возникновения чрезвычайных ситуаций на этих объектах, радиационно-опасные, химически-опасные и бактериологические – опасные объекты;</p> <p>плохо представляет меры по обеспечению безопасности производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на этих объектах; общие положения по основам, подготовке и ведению оборонительного, наступательного (встречного) боя и передвижению подразделений,</p>	<p>действия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;</p> <p>психологические основы предупреждения и развития конфликтов в профессиональной деятельности;</p> <p>определения и классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; характеристике потенциально-опасных объектов, причины возникновения чрезвычайных ситуаций на этих объектах, радиационно-опасные, химически-опасные и бактериологические – опасные объекты; мерах по обеспечению безопасности производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на этих объектах; общих положениях по основам, подготовке и ведению оборонительного, наступательного (встречного) боя и передвижению подразделений, боевому, техническому, тыловому, ме-</p>	<p>чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; психологические основы предупреждения и развития конфликтов в профессиональной деятельности; определения и классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; характеристике потенциально-опасных объектов, причины возникновения чрезвычайных ситуаций на этих объектах, радиационно-опасные, химически-опасные и бактериологические – опасные объекты; мерах по обеспечению безопасности производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на этих объектах; общих положениях по основам, подготовке и ведению оборонительного, наступательного (встречного) боя и передвижению подразделений, боевому, техническому, тыловому, медицинскому и морально-психологическому обеспечению;</p> <p>– основы и прави-</p>	

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>бьего боевого применения</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – эффективно применять средства защиты от негативных воздействий; – планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов; – решать вопросы защиты населения итерриторий от природных, техногенных ивоенных чрезвычайных ситуаций; – применять методы эмоциональной икогнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния; – правильно строить общение коллегамив служебном коллективе и сгражданами, в том числе с представителями различных социальныхгрупп, национальностей и конфессий. – претворять в жизнь основные принципы защиты персонала объектов экономики населения; – своевременно осуществлять приведение защитных сооружений в эксплуатационную готовность, знать порядок их подготовки к приему людей, порядок заполнения защит- 	<p>му обеспечению; основы и правила стрельбы изстрелкового оружия, приемы и способы боевого применения</p> <p>Не умеет применятьэффективно применять средства защиты от негативных воздействий; планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов; решать вопросы защиты населения и территорий от природных, техногенных и военных чрезвычайных ситуаций; применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния; - правильно строить общение с коллегами в служебном коллективе и с гражданами, в том числе с представителями различных социальных групп, национальностей и конфессий; претворять в жизнь основные принципы защиты персонала объектов экономики населения; своевременно осуществлять приведение защитных сооружений в эксплуата-</p>	<p>боевому, техническому, тыловому, медицинскому и морально-психологическому обеспечению, основы и правила стрельбы изстрелкового оружия, приемы и способы боевого применения.</p> <p>Плохо умеет эффективно применять средства защиты от негативных воздействий; планировать и осуществлять мероприятия по повышениюустойчивости производственных систем и объектов; решать вопросы защиты населения итерриторий от природных, техногенных ивоенных чрезвычайных ситуаций; применять методы эмоциональной икогнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния; правильно строить общение коллегамив служебном коллективе и сгражданами, в том числе с представителями различных социальныхгрупп, национальностей и конфессий, претворять в жизнь основные принципы защиты персонала объектов экономики</p>	<p>дицинскому и морально-психологическому обеспечению;</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы и правила стрельбы изстрелкового оружия, приемы и способы боевого применения <p>Сформированное умение эффективно применять средствазащиты от негативных воздействий; планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов; решать вопросы защиты населения итерриторий от природных, техногенных ивоенных чрезвычайных ситуаций; применять методы эмоциональной икогнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности ипсихического состояния; правильно строить общение коллегамив служебном коллективе и сгражданами, в том числе с представителями различных социальныхгрупп, национальностей и конфессий.</p> <ul style="list-style-type: none"> – претворять в жизнь основные принципы защиты персонала объектов экономики населения; <p>своевременно осуществлять приведение защитных сооруже-</p>	<p>ла стрельбы изстрелкового оружия, приемы и способы боевого применения;</p> <p>Сформированное умение эффективно применять средствазащиты от негативных воздействий; планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных системы объектов; решать вопросы защиты населения итерриторий от природных, техногенных ивоенных чрезвычайных ситуаций; применять методы эмоциональной икогнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности ипсихического состояния; правильно строить общение коллегамив служебном коллективе и сгражданами, в том числе с представителями различных социальныхгрупп, национальностей и конфессий.</p> <ul style="list-style-type: none"> – претворять в жизнь основные принципы защиты персонала объектов экономики населения; <p>своевременно осуществлять приведение защитных сооруже-</p>	

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>ных сооружений;</p> <p>– своевременно выявлять проблемы ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, анализировать конкретные ситуации, явления и процессы, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;</p> <p>– оценивать обстановку (уточнять данные обстановки) и прогнозировать ее изменения;</p> <p>– управлять подчиненными (силами и средствами) в различных условиях боевой обстановки;</p> <p>– прогнозировать развитие событий, их последствия.</p> <p>Владеть:</p> <p>— навыками конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности, выстраивание социальных профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных иконфессиональных различий;</p> <p>– навыками разработки мероприятий по координации деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями.</p> <p>– навыками само-</p>	<p>ционную готовность, знать порядок их подготовки к приему людей, порядок заполнения защитных сооружений; своевременно выявлять проблемы ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, анализировать конкретные ситуации, явления и процессы, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; оценивать обстановку (уточнять данные обстановки) и прогнозировать ее изменения; управлять подчиненными (силами и средствами) в различных условиях боевой обстановки; прогнозировать развитие событий, их последствия.</p> <p>Отсутствие навыков конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности, выстраивание социальных профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных иконфессиональ-</p>	<p>населения; своевременно осуществлять приведение защитных сооружений в эксплуатационную готовность, знать порядок их подготовки к приему людей, порядок заполнения защитных сооружений; своевременно выявлять проблемы ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, анализировать конкретные ситуации, явления и процессы, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; оценивать обстановку (уточнять данные обстановки) и прогнозировать ее изменения; управлять подчиненными (силами и средствами) в различных условиях боевой обстановки; прогнозировать развитие событий, их последствия.</p> <p>Фрагментарное владение навыками конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности,</p>	<p>ные принципы защиты персонала объектов экономики населения; своевременно осуществлять приведение защитных сооружений в эксплуатационную готовность, знать порядок их подготовки к приему людей, порядок заполнения защитных сооружений; своевременно выявлять проблемы ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, анализировать конкретные ситуации, явления и процессы, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; оценивать обстановку (уточнять данные обстановки) и прогнозировать ее изменения; управлять подчиненными (силами и средствами) в различных условиях боевой обстановки; прогнозировать развитие событий, их последствия.</p>	<p>ность, знать порядок их подготовки к приему людей, порядок заполнения защитных сооружений; своевременно выявлять проблемы ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, анализировать конкретные ситуации, явления и процессы, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; оценивать обстановку (уточнять данные обстановки) и прогнозировать ее изменения; управлять подчиненными (силами и средствами) в различных условиях боевой обстановки; прогнозировать развитие событий, их последствия</p> <p>Успешное и систематическое владение навыками конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности, выстраивание социальных профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных иконфессиональ-</p>	

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>стоятельной работы,самоорганизации и организации выполнения поручений;</p> <ul style="list-style-type: none"> – знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы гражданской обороны в мирное и военное время; – основными методами защиты производственного и персонала и населения от возможных последствий аварий катастроф, стихийных бедствий; –основами организации и ведения боя; – навыками пользования индивидуальными средствами защиты; – способами ориентирования на местности и правилами маскировки,правилами пользования средствами связи организацией связи с подчинёнными; – навыками выявления и устранения причин и условий, способствующих проявлениям в служебном коллективе. 	<p>ных различий; навыками разработки мероприятий по координации деятельности исполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;</p> <p>навыками самостоятельной работы,самоорганизации и организации выполнения поручений; знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы гражданской обороны в мирное и военное время;</p> <p>основными методами защиты производственного и персонала и населения от возможных последствий аварий катастроф, стихийных бедствий; основами организации и ведения боя;навыками пользования индивидуальными средствами защиты;</p> <p>способами ориентирования на местности и правилами маскировки,правилами пользования средствами связи организацией связи с подчинёнными; навыками выявления и устранения причин и условий, способствующих проявлениям в служебном коллективе.</p>	<p>выстраивание социальных профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных и профессиональных различий;</p> <p>навыками разработки мероприятий по координации деятельности исполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями,</p> <p>навыками самостоятельной работы,самоорганизации и организации выполнения поручений; знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы гражданской обороны в мирное и военное время;</p> <p>основными методами защиты производственного и персонала и населения от возможных последствий аварий катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>основами организации и ведения боя;</p> <p>навыками пользования индивидуальными средствами защиты;</p> <p>способами ориентирования на местности и правилами маскировки,правилами пользования средствами связи организацией связи с подчинёнными;</p>	<p>Хорошее владение навыками конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности, выстраивание социальных профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных и профессиональных различий;</p> <p>навыками разработки мероприятий по координации деятельности исполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями, навыками самостоятельной работы,самоорганизации и организации выполнения поручений; знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы гражданской обороны в мирное и военное время;</p> <p>основными методами защиты производственного и персонала и населения от возможных последствий аварий катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>основами организации и ведения боя;</p> <p>навыками пользования индивидуальными средствами защиты;</p>	<p>ных различий; навыками разработки мероприятий по координации деятельности исполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями,</p> <p>навыками самостоятельной работы,самоорганизации и организации выполнения поручений; знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы гражданской обороны в мирное и военное время;</p> <p>основными методами защиты производственного и персонала и населения от возможных последствий аварий катастроф, стихийных бедствий;основами организации и ведения боя;</p> <p>навыками пользования индивидуальными средствами защиты;</p> <p>способами ориентирования на местности и правилами маскировки,правилами пользования средствами связи организацией связи с подчинёнными; навыками выявления и устранения причин и условий, способствующих проявлениям в служебном коллективе.</p>	

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
		навыками выявления и устранения причин и условий, способствующим коррупционным проявлениям в служебном коллективе.	способами ориентирования наместности и правилами маскировки, правилами пользования средствами связи организацией связи с подчинёнными; навыками выявления и устранения причин и условий, способствующим коррупционным проявлениям в служебном коллективе.		
ОК-9 — способностью организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни					
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; – правовые, нормативно –технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности. – основы физической культуры и здорового образа жизни; – правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности; – использовать средства физической 	<p>Не имеет представление о методах повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; правовые, нормативно – технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; правила и способы планирования индивидуальных занятий.</p> <p>Не умеет разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности, использовать средства физической</p>	<p>Фрагментарные представления о методах повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; правовые, нормативно – технические и организационные основы Безопасности жизнедеятельности и Физической культуры и спорта, основы здорового образа жизни; правила и способы планирования индивидуальных занятий.</p> <p>Фрагментарное использование методов определения и использования мероприятий по</p>	<p>В целом сформированные представления о методах повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; правовые, нормативно – технические и организационные основы Безопасности жизнедеятельности и Физической культуры и спорта, основы здорового образа жизни; правила и способы планирования индивидуальных занятий.</p> <p>Сформированное умение разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности по</p>	<p>Свободное и уверенное систематическое представление о средствах и методах повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; правовых, нормативно – технических и организационных основы Безопасности жизнедеятельности и Физической культуры и спорта, основы здорового образа жизни; правила и способы планирования индивидуальных занятий.</p> <p>Сформированное умение разрабатывать</p>	<p>Контрольная работа, реферат, доклад, тест, вопросы и задания к зачету</p>

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>ской культуры для оптимизации работоспособности;</p> <p>– делать индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений;</p> <p>– применять основные методики самостоятельных занятий и уметь вести самоконтроль за состоянием своего организма.</p> <p>Владеть: — знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности на производстве в объеме, достаточном для защиты себя от возможных санкций за нарушение требований охраны труда и безопасности жизнедеятельности, а также за нарушение трудового законодательства, предусмотренных действующими нормативно – правовыми актами;</p> <p>– методами физического воспитания и укрепления здоровья для достижения уровня физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>	<p>культуры для оптимизации работоспособности; делать индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений;</p> <p>применять основные методики самостоятельных занятий и уметь вести самоконтроль за состоянием своего организма .</p> <p>Отсутствие навыков владения знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности на производстве в объеме, достаточном для защиты себя от возможных санкций за нарушение требований охраны труда и безопасности жизнедеятельности, а также за нарушение трудового законодательства, предусмотренных действующими нормативно – правовыми актами; методами физического воспитания и укрепления здоровья для достижения уровня физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>	<p>вышению безопасности и экологичности производственной деятельности, использование средств физической культуры для оптимизации работоспособности;</p> <p>- делать индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений;</p> <p>применения основных методик самостоятельных занятий и умение вести самоконтроль за состоянием своего организма .</p> <p>Отсутствие знаний нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности на производстве в объеме, достаточном для защиты себя от возможных санкций за нарушение требований охраны труда и безопасности жизнедеятельности, а также за нарушение трудового законодательства, предусмотренных действующими нормативно– правовыми актами, методами физического воспитания и укрепления здоровья для достижения уровня</p>	<p>изводственной деятельности, использовать средства физической культуры для оптимизации работоспособности; делать индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений;</p> <p>применять основные методики самостоятельных занятий и уметь вести самоконтроль за состоянием своего организма .</p> <p>В целом успешное владение знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности на производстве в объеме, достаточном для защиты себя от возможных санкций за нарушение требований охраны труда и безопасности жизнедеятельности, а также за нарушение трудового законодательства, предусмотренных действующими нормативно- правовыми актами, методами физического воспитания и укрепления здоровья для достижения уровня физической подготовленности к</p>	<p>мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности использовать средства физической культуры для оптимизации работоспособности; делать индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений;</p> <p>применять основные методики самостоятельных занятий и уметь вести самоконтроль за состоянием своего организма</p> <p>Успешное и систематическое владение знаниями нормативных и правовых актов, регламентирующих вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности на производстве в объеме, достаточном для защиты себя от возможных санкций за нарушение требований охраны труда и безопасности жизнедеятельности, а также за нарушение трудового законодательства, предусмотренных действующими</p>	

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
		физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности.	полноценной социальной и профессиональной деятельности.	нормативно – правовыми актами, методами физического воспитания и укрепления здоровья для достижения уровня физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности	

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

Задания для контрольной работы(приведены примеры)

Предусмотрены только для обучающихся заочной формы обучения, выполняются в виде письменного ответа на указанные в индивидуальном задании вопросы. Вопросы определяются по последним двум цифрам зачетной книжки.

1. Предмет «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД), его составные части.
2. Контроль за безопасностью труда. Государственный и общественно-административный контроль за безопасностью труда.
3. Работы отечественных ученых в области охраны труда. Задачи безопасности труда в настоящее время.
4. Основные понятия, термины и определения по безопасности труда. ГОСТы, ССБТ.
5. Понятие о системе «человек - среда обитания», ее основные характеристики.
6. Образование в области БЖД в России.
7. Предмет и задачи БЖД. Структура курса БЖД.
8. Основные пути формирования безопасных и безвредных условий труда.
10. Классификация опасных и вредных производственных факторов и условий труда.
11. Источники травмирования и причины профессиональных заболеваний.
12. Воздействие на человека потоков жизненного пространства.
13. Основы управления безопасностью труда. Функции и задачи управления.

14. Основы прогнозирования и профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
15. Социально-экономическое значение безопасности труда.
16. Система нормативно-правовых актов в области безопасности труда.
17. Основные законодательные акты Российской Федерации. Конституция Российской Федерации. Трудовой кодекс РФ.
18. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) как основа нормируемых условий и безопасности труда.
19. Режим рабочего времени и времени отдыха.
20. Особенности труда женщин.
21. Особенности труда молодежи.
22. Безопасность труда лиц с пониженной трудоспособностью.
23. Государственный надзор за состоянием условий и безопасности труда.
24. Ведомственный контроль за состоянием условий и безопасности труда.
25. Общественный контроль за соблюдением техники безопасности и правилами безопасности труда.

Темы рефератов (приведены примеры)

1. Классификация вредных и опасных производственных факторов.
2. Влияние микроклимата на здоровье человека. Оптимальный микроклимат.
3. Защита от поражения электрическим током.
4. Пожарная безопасность в ВУЗе.
5. Система управления охраной труда (СУОТ) на предприятии.
6. Льготы работающих женщин и молодежи.
7. Электромагнитные поля и излучения.
8. Вредные вещества. Вредные выбросы и сбросы.
9. Идентификация опасных и вредных производственных факторов объекта.
10. Медико-биологические основы БЖД.
11. Социальные аспекты БЖД.
12. Охрана труда в условиях рынка.
13. Значение безопасности в современном мире.
14. Безопасность и демография.
15. Прогнозирование и анализ показателей травматизма на предприятии методами регрессионного анализа.
16. Экономические последствия травматизма и заболеваемости работников.
17. Оценка ущербов от чрезвычайных ситуаций.
18. Психологические причины совершения ошибок.
19. Особые психические состояния. Мотивация деятельности.
20. Роль психологического состояния человека в проблеме безопасности.

Темы докладов

1. Труд женщин. Дополнительный выходной день. Перерывы для кормления ребенка. Гарантии при приеме на работу и увольнении беременных женщин и женщин, имеющих детей.
2. Труд молодежи. Норма сменной выработки для молодежи.
3. Трудовые споры. Комиссия по трудовым спорам. Удовлетворение денежных требований работников за время вынужденного прогула.
4. Порядок разрешения коллективных трудовых споров. Ответственность: за уклонение от участия в примирительных процедурах; за невыполнение достигнутого соглашения; за незаконные забастовки
5. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ.
6. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
7. Коллективный договор. Ответственность: за уклонение от участия в переговорах по КД; за необоснованный отказ от заключения КД; за невыполнение или нарушение условий КД; за непредставление информации, необходимой для проведения переговоров и осуществления контроля за выполнением КД.
8. Государственное социальное страхование. Виды обеспечения по ГСС. Размер пособий по временной нетрудоспособности.
9. Обязательное государственное социальное страхование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Тесты(приведены примеры)

1. Безопасность жизнедеятельности это

- а) наука;
- б) мероприятия
- в) события
- г) комплекс

2. Целью безопасности жизнедеятельности является:

- а) достижение безаварийных ситуаций;
- б) предупреждение травматизма
- в) сохранение здоровья
- г) повышение работоспособности
- д) повышение качества труда
- е) принятие законов

3. Условия труда это

- а) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда;
- б) система мероприятий по охране труда
- в) окружающее пространство, оснащенное техническими средствами

г) состояние среды, в которой человек не испытывает нервное напряжение, страх

4. Характерные системы Безопасности жизнедеятельности

- а) человек - среда обитания;
- б) человек – машина
- в) машина – среда
- г) человек - санитария

5. Биосфера это

- а) область распространения жизни на земле, не испытывавшая техногенного воздействия;
- б) область атмосферы, заселенная микроорганизмами
- в) область литосферы, заселенная макроорганизмами
- г) область недоступная антропогенному вмешательству

6. Техносфера это

- а) регион биосферы в прошлом, преобразованный людьми с помощью технических средств;
- б) часть литосферы, используемая для промышленных предприятий
- в) часть литосферы, занятая объектами ядерной энергетики
- г) окружающее пространство, оснащенное техническими средствами

7. Производственная среда это

- а) пространство, в котором совершается трудовая деятельность человека;
- б) часть литосферы, используемая для промышленных предприятий
- в) окружающее пространство, оснащенное техническими средствами
- г) область атмосферы, заселенная живыми организмами

8. Характерные состояния взаимодействия в системе «Человек – Среда»

- а) комфортное, допустимое, опасное, чрезвычайно опасное;
- б) производственная, городская, сельская, бытовая, природная среда.
- в) оптимальное, комфортное, чрезвычайно комфортное
- г) оптимальное, нормальное, допустимое

9. Опасность это

- а) негативное свойство живой и неживой материи, способное причинить ущерб;
- б) ситуация, в которой отсутствует комфорт
- в) состояние среды, в которой человек испытывает нервное напряжение, страх
- г) состояние человека, при котором он не может влиять на ситуацию.

Кейс-задания(приведены примеры)

Кейс-задание 1: 10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись. Тип утопления, когда в дыхательные пути и легкие попадает большое количество жидкости, называется

аспирационным

асфиктическим

синкопальным

смешанным

Кейс-задание 2: 10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись. Укажите последовательность осуществления первой медицинской помощи утопающему.

извлечь пострадавшего из воды

удалить воду из дыхательных путей

сделать непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких

вызвать скорую помощь

Кейс-задание 3: 10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись. Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется транспортной (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

Кейс-задание 4: 8 февраля 2011 года на Калининградскую область обрушился ураган. Скорость ветра достигала 35 м/с. В результате стихия в десяти районах пострадали 54 тысячи человек.

22 мая 2011 года на американский штат Миссури обрушился мощный смерч (торнадо). Больше всех пострадал город Джоуплин, где жертвами торнадо стали 116 человек. Торнадо снес целые кварталы. Обломки построек и транспорта смерч разбросал на территории радиусом в 100 км.

Установите соответствие между описанными природными явлениями и совокупностью факторов, характеризующих указанные явления.

Ураган

1%

Смерч

2%

Вопросы и задания для проведения промежуточного контроля

Компетенция: способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния (ОК-6)

Вопросы к зачету

1. Психические процессы и состояния. Особые психические состояния.
2. Основные психологические причины травм. Закон обратного эффекта Э. Куэ.
3. Мотивация деятельности.
4. Закон Йоркса-Додсона как причина травм. Влияние использования психотропных веществ на травматизм.
5. Эффект Карпентера как причина травм.
6. Естественная система защиты человека. Закон Вебера-Фехнера.
7. Взаимосвязь типа темперамента с травматизмом. (Связать с законом Йоркса-Додсона).
8. Классификация заболеваний. Основные причины психосоматических заболеваний.
9. Понятие о стрессе. Признаки стресса.
10. Классификация производственных шумов. Основные параметры, характеризующие звук.
11. Классификация вибрации. Основные параметры, характеризующие вибрацию.
12. Как нормируется естественная и искусственная освещенность. Основные параметры, характеризующие освещение, единицы измерения.
13. Классификация и нормирование естественного освещения.
14. Пожарная безопасность. Категории зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности.
15. Классификация ЧС мирного и военного времени.
16. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
17. Характеристика основных АХОВ (СДЯВ и ОВ).
18. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного оружия.
19. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты.
20. Ликвидация последствий ЧС.
21. Защита населения от поражающих факторов ЧС.
22. Устойчивость функционирования объектов экономики.
23. Стихийные бедствия, аварии и катастрофы.
24. Действия населения при авариях и катастрофах.
25. РСЧС – силы и средства.
26. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.
27. Ответственность за нарушение норм и правил по БЖД.

Практические задания для зачёта (приведены примеры)

Задание 1. Изучить организацию службы в области охраны труда на предприятии. Общие положения и конкретные, вопросы за которые отвечают работодатели, руководители служб участков и непосредственные участники производства.

Задание 2. Изучить основные права и обязанности должностных лиц и вопросы за которые отвечают работодатели.

Задание 3. Изучить порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Общие положения и конкретные, вопросы за которые отвечают работодатели, руководители служб участков и непосредственные участники производства.

Задание 4. Изучить порядок проведения специальной оценке условий труда рабочих мест. Общие положения и конкретные, вопросы за которые отвечают работодатели, руководители служб участков и непосредственные участники производства.

Задание 5. Изучить основные положения о расследовании и учёте несчастных случаев. Общие положения и конкретные вопросы, за которые отвечают работодатели. В отчёте предоставить конспект материала из предлагаемого учебного пособия.

Компетенция: способностью организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни (ОК-9)

Вопросы к зачёту

1. Обязанности руководителя предприятия, главных специалистов, руководителей производственных участков в области ОТ?
2. Материальное стимулирование руководителей и специалистов за работу в области охраны труда.
3. Прогнозирование и анализ показателей травматизма на предприятии методами регрессионного анализа.
4. Обучение работающих безопасности труда. Виды инструктажей.
5. Экономические последствия травматизма и заболеваемости работников
6. Управление охраной труда. Основное содержание управления охраной труда. Цель СУОТ. Основные задачи службы охраны труда.
7. Организация обучения охране труда. Основное содержание стандарта ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения охране труда. Общие положения».
8. Аттестация рабочих мест и сертификация предприятий по условиям и охране труда. Нормативно-правовая основа аттестации.
9. Пожарная безопасность. Опасные факторы пожара.
10. Поражающее действие электротока. Заземление. Зануление.
11. Шаговое напряжение. Статическое напряжение.
12. Психические процессы и состояния. Особые психические состояния.

13. Основные психологические причины травм. Закон обратного эффекта Э. Куэ.
14. Мотивация деятельности.
15. Закон Йоркса-Додсона как причина травм. Влияние использования психотропных веществ на травматизм.
16. Эффект Карпентера как причина травм.
17. Естественная система защиты человека. Закон Вебера-Фехнера.
18. Взаимосвязь типа темперамента с травматизмом. (Связать с законом Йоркса-Додсона).
19. Классификация заболеваний. Основные причины психосоматических заболеваний.
20. Понятие о стрессе. Признаки стресса.
21. Классификация производственных шумов. Основные параметры, характеризующие звук.
22. Классификация вибрации. Основные параметры, характеризующие вибрацию.
23. Как нормируется естественная и искусственная освещенность. Основные параметры, характеризующие освещение, единицы измерения.
24. Классификация и нормирование естественного освещения.
25. Пожарная безопасность. Категории зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности.
26. Классификация ЧС мирного и военного времени.
27. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
28. Характеристика основных АХОВ (СДЯВ и ОВ).
29. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного оружия.
30. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты.
31. Ликвидация последствий ЧС.
32. Защита населения от поражающих факторов ЧС.
33. Устойчивость функционирования объектов экономики.

Практические задания для зачёта (приведены примеры)

Задание 1. Изучить основные способы защиты населения и территорий при ЧС в мирное и военное время. Определить основные действия населения при стихийных бедствиях.

Задание 2. Изучить основные положения по использованию труда женщин и молодежи. Основные положения и конкретные вопросы, за которые отвечают работодатели, руководители служб участков и непосредственные участники производства.

Задание 3. Изучить общие положения по использованию персональных компьютеров, их характеристики и влияние на организм человека. Изучить рекомендованную литературу и методические указания по выполнению работы.

Задание 4. Овладеть методами определения показателей травматизма на предприятии и его экономической оценки. Изучить рекомендованную литературу и методические указания по выполнению работы. Определить показате-

тели травматизма и экономические потери в соответствии с индивидуальным заданием.

Задание 5.

Изучить основные причины стихийных бедствий природного и техногенного характера, основные мероприятия осуществляемые в период действия ЧС.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся производится в соответствии с ПлКубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Критерии оценивания выполнения кейс-заданий

Отметка «**отлично**» – задание выполнено в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок.

Отметка «**хорошо**» – задание выполнено правильно с учетом 1-2 мелких погрешностей или 2-3 недочетов, исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Отметка «**удовлетворительно**» – задание выполнено правильно не менее чем наполовину, допущены 1-2 погрешности или одна грубая ошибка.

Отметка «**неудовлетворительно**» – допущены две (и более) грубые ошибки в ходе работы, которые обучающийся не может исправить даже по требованию преподавателя или задание не решено полностью.

Критерии оценки знаний при написании контрольной работы

Оценка «**отлично**» – выставляется обучающемуся, показавшему все-сторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «**хорошо**» – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «**удовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми

для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** – выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** – основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Критериями оценки доклада являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** ставится в случае выполнения всех требования к изложению доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан регламент (5-7 минут), представлена презентация.

Оценка **«хорошо»** ставится тогда, когда основные требования к докладу выполнены, но при этом имеются недочёты, например, неточности в изложении материала; отсутствие логической последовательности в суждениях; не выдержан регламент; в презентации не раскрыта сущность.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится, когда имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада; отсутствуют выводы, нет презентации, не выдержан регламент, доклад читается обучающимся.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в случае не раскрытия темы доклада, существенном непонимании проблемы или когда доклад не представлен.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 85 % тестовых заданий;

Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 70 % тестовых заданий;

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 51 %;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Критерии оценивания практических заданий обучающихся:

Практические задания — это один из видов самостоятельной работы обучающихся, который проводится с применением различных методов, материалов, инструментов, приборов и других средств.

Цель — обобщить теоретические знания по теме, развивать умения использовать теоретические знания для решения практических задач.

Задачи:

1. Освоение основ профилактики производственного травматизма;
2. Привитие навыков самостоятельной оценки условий труда на рабочих местах в соответствии с нормативными документами;
3. Планирования и практического осуществления мероприятий по охране труда в организациях.

«Зачтено» ставится в случае, когда задания решаются самостоятельно в аудитории с помощью преподавателя, оформляются в тетради в соответствии с требованиями и вовремя сдаются.

«Не зачтено» ставится если обучающийся не решает задания в аудитории.

Критерии оценки знаний при проведении зачета

Оценка «зачтено» — дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа.

Оценка «не зачтено» — допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания обучающимися их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература

1. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 576 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/product/1052416>

2. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. А. Муравей, Д. А. Кривошеин, Е. Н. Черемисина [и др.] ; под редакцией Л. А. Муравей. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71175.html>

3. Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/89421.html>

4. Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, И. В. Ткаченко. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 158 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81000.html>

Дополнительная учебная литература

1. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / О. В. Овсянникова, В. Н. Ефремова. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 182 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uchebnoe_posobie_BZHD_v_CHS_427466_v1_.PDF

2. Безопасность технологических процессов и производств : учеб. пособие / Б. В. Туровский, А. А. Скулаков. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 210 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/BEZOPASNOST_TEKHNOLOGICHESKIKH_PROCESSOV_I_PROIZVODSTV_210_str.pdf

3. Гигиена труда и производственная санитария : учеб. пособие / О. В. Кощаева, Т. А. Инюкина. — Краснодар : Кубанский ГАУ, 2018. — 182 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Gigiena_25_06_18_okonchat_2_401503_v1_.PDF

4. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / С. М. Сидоренко [и др.]. — Краснодар: КубГАУ, 2017. — 343с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uch._pos._2017_Prav._obesp._BZHD_k_izd._15.12.16_2_.pdf

5. Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 134 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/96846.html>

6. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, В. Г. Шишкунов, Е. Е. Ба-рышев ; под редакцией В. С. Цепелев. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 236 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68224.html>

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронно-библиотечных систем

№	Наименование	Тематика	Ссылка
1.	Znanium.com	Универсальная	https://znanium.com/
2.	IPRbook	Универсальная	http://www.iprbookshop.ru/
3.	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	https://edu.kubsau.ru/

Перечень рекомендуемых интернет сайтов:

www.vcot.info — ФГУ «Всероссийский центр охраны труда» Росздрав, Национальный информационный центр по охране труда международной информационной сети MOT (ILO-CIS);

<https://eisot.rosmintrud.ru/> — Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда

<https://minzdrav.gov.ru/> — официальный сайт Минздравсоцразвития России;

<https://www.mchs.gov.ru/> — официальный сайт МЧС России;

<http://gosnadzor.gov.ru/> — официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора);

<https://rostrud.gov.ru/> — официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости (Роструд).

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: практикум / А. Ф. Петунин [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 208 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Praktikum_BZHD_2016.pdf

2. Кощаева О. В. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций / Методические указания к практической работе. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 33 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodichka_CHS_oktjabr.pdf

3. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: метод. Рекомендации по самостоятельной работе обучающихся / сост. О. В. Кощаева. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 35 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodicheskie_rekomendacii_dlja_EHB - 20_529243_v1_.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodicheskie_rekomendacii_dlja_EHB_-_20_529243_v1_.PDF)

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного ПО

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
3	Система тестирования INDIGO	Тестирование

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронный адрес
1	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	https://elibrary.ru/
2	Гарант	Правовая	https://www.garant.ru/
3	КонсультантПлюс	Правовая	https://www.consultant.ru/

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Помещение №402 МХ, посадочных мест — 242; площадь — 224,4 кв.м.; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. сплит-система — 2 шт.; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №105 МХ, посадочных мест — 20; площадь — 60м²; Лаборатория ""Безопасности жизнедеятельности"" (кафедры механизации животноводства и БЖД) . лабораторное оборудование (оборудование лабораторное — 2 шт.; измеритель — 1 шт.; стенд лабораторный — 7 шт.); технические средства обучения (экран — 1 шт.; проектор — 1 шт.); специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №104 МХ, посадочных мест - 28; площадь - 43,2 м²; Лаборатория ""Средств индивидуальной защиты"" (кафедры механизации животноводства и БЖД). лабораторное оборудование (персональный компьютер — 1 шт.; манекен ""Максим"" — 1 шт.; телевизор Samsung — 1 шт.; алкометр DRAGER — 1 шт.; дозиметр ДКГ-07Д ""Дрозд"" — 2 шт.; доска аудиторная одноэлементарная (3000x1000) — 1 шт.; комплект шин вакуумных СПЛИНТ ПЛЮС — 1 шт.; манекен — 7 шт.; прибор химической разведки ВПХР-10 — 1 шт.; маска Laerdal лицевая для ИВЛ — 1 шт.; гибкая анкерная линия — 1 шт.; карабин-крюк — 2 шт.; каска — 1 шт.; пояс предохранительный — 2 шт.; страховочная привязь — 1 шт.)</p>	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
		<p>Помещение №347 МХ, посадочных мест — 28; площадь — 40,4 кв.м.; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №103 МХ, площадь — 19,2 кв.м.;помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. сплит-система — 2 шт.; технические средства обучения (экран — 1 шт.).</p> <p>Помещение №357 МХ, посадочных мест — 20; площадь — 41,7 кв.м.; помещение для самостоятельной работы. технические средства обучения (компьютеры персональные); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель (учебная мебель). Программное обеспечение: Windows, Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе</p>	