

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
Г.П. Малявко
» 06 2021 г.

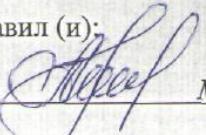
Безопасность жизнедеятельности

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой	Безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии
Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния
Профиль	Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная, заочная
Общая трудоемкость	3 з.е.
Часов по учебному плану	108

Брянская область
2021

Программу составил (и):

д.с.-х. н., доцент  Менякина А.Г.

Рецензент:

д.т.н., доцент  Сакович Н.Е..

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 972.

Составлена на основании учебных планов 2020 года набора

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Профиль Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 г. протокол № 11

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства

Протокол от 17.06.2021г. № 15

Зав. кафедрой д.б.н., профессор  С.Е. Яковлева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная цель в подготовке селекционера по племенному животноводству состоит в том, чтобы дать студентам знания по обеспечению безопасных условий труда работников животноводческих ферм. Дать основные понятия по охране труда и по сокращению потерь рабочего времени, вызванного травматизмом и неудовлетворительными условиями труда. Организации и проведении мероприятий по оценке характера и степени опасности для людей, животных и сельскохозяйственного производства, прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций, защите людей и животных, обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим и проведении других неотложных работ в районах стихийных бедствий и очагах действия средств массового поражения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок ОПОП ВО Б1.О.04

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Данная дисциплина входит в базовую часть общепрофессионального цикла. Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Математика», «Химия», «Физика», «Экология животноводства», «Механизация и автоматизация животноводства».

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: полученные знания могут быть использованы в дисциплинах: «Основы управления персоналом», «Механизация и автоматизация животноводства», «Зоогигиена», «Экономика и организация предприятий АПК», «Технология первичной переработки продукции животноводства», «Сельскохозяйственная радиобиология в животноводстве», «Интенсивные технологии производства говядины», «Интенсивные технологии производства молока», «Технология производства мясопродуктов», а также на учебных и производственных практиках.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Достижение планируемых результатов обучения, соотнесенных с общими целями и задачами ОПОП, является целью освоения дисциплины.

Освоение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
Универсальные компетенции		
УК - 8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);	Знать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) Уметь анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания Владеть анализом факторов вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания

<p>возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляющейся деятельности.</p> <p>УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.</p> <p>УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах.</p> <p>УК-8.5. Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.</p>	<p>Знает опасные и вредные факторы в рамках осуществляющейся деятельности.</p> <p>Уметь идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляющейся деятельности</p> <p>Владеет способами защиты от опасных и вредных факторов в рамках осуществляющейся деятельности</p> <p>Знает технику безопасности на рабочем месте</p> <p>Умеет выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p> <p>Владеет способностью предлагать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций</p> <p>Знает правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах.</p> <p>Умеет разъяснять правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах</p> <p>Владеет правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах</p> <p>Знает правила оказания первой помощи, способы участия в восстановительных мероприятиях</p> <p>Умеет описывать способы участия в восстановительных мероприятиях</p> <p>Владеет навыками оказания первой помощи</p>
---	---	--

Общепрофессиональные компетенции

<p>ОПК – 6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.3. Обеспечивает проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>Знать процедуру идентификации и мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p> <p>Уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.</p> <p>Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
--	--	--

**4.1 Распределение часов дисциплины по семестрам
(очная форма)**

Вид занятий	1	2	3		4	5	6	7	8	Итого	
			УП	РПД						УП	РПД
Лекции			16	16						16	16
Лабораторные											
Практические			32	32						32	32
КСР			2	2						2	2
Прием зачета с оценкой			0,2	0,2						0,2	0,2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)			50,2	50,2						50,2	50,2
Сам. работа			57,8	57,8						57,8	57,8
Итого			108	108						108	108

**4.2. Распределение часов дисциплины по курсам
(заочная форма)**

Вид занятий	1 курс		2 курс		3 курс		4 ё1 курс		5 курс		Итого	
					УП	РПД					УП	РПД
Лекции					2	2					2	2
Лабораторные												
Практические					6	6					6	6
Прием зачета					0,15	0,15					0,15	0,15
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)					10,15	10,15					10,15	10,15
Контроль					1,85	1,85					1,85	1,85
Сам. работа					98	98					98	98
Итого					108	108					108	108

4.3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
(очная форма)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Часов	Индикатор достижения компетенции
	Раздел 1. Производственная деятельность человека и проблемы обеспечения ее безопасности. ЧС и их характеристика.			
1.1	Общие понятия безопасности жизнедеятельности. Номенклатура опасностей. Понятие приемлемого риска. /Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.2	Классификация ЧС. ЧС техногенного характера./Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.3	Оценка устойчивости объекта при химической аварии. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.4	Оценка устойчивости объекта при радиационной аварии. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.5	Оценка устойчивости объекта при биологическом поражении. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.6	Природные опасности и стихийные бедствия /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.7	<i>Расчёт очага поражения при землетрясении /CP/</i>	3	4	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.8	<i>Оценка устойчивости объекта экономики к гидродинамическим авариям /CP/</i>	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
	Раздел 2.Государственная система защиты населения и территорий в ЧС. Защита населения в ЧС.			
2.1	Законодательные основы защиты населения РФ в ЧС. РСЧС /Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.2	Защита животных от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП) и стихийных бедствий. /Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.3	Особенности условий труда при обслуживании животных.	3	2	УК -8.1

	Источники травматизма и причины профессиональных заболеваний. /Лек/			УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.4	Санитарно- гигиенические мероприятия противоэпидемической направленности. Дезинфекционно- дезинсекционные мероприятия, специальная и санитарная обработка./Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.5	Средства коллективной и индивидуальной защиты /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.6	Принципы организации и комплекс мер по обеспечению защиты населения в ЧС. Способы и мероприятия по защите населения в ЧС. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.7	Осуществление защиты населения и эвакуационных мероприятий в ЧС. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.8	Современные средства выявления радиационной и химической обстановки. Организация и осуществление радиационного и химического контроля и режимов защиты/ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.9	Временные допустимые величины содержания РВ на объектах внешней среды в продуктах питания, кормах и воде. Ведение сельского хозяйства на местности с повышенным содержанием РВ в почве. Особенности защиты населения и персонала в сельской местности. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.10	Ликвидация последствий ЧС. АСНДР (аварийно- спасательные и другие неотложные работы) /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.11	ЧС природного характера /CP/		8	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.12	ЧС биолого-социального характера. /CP/	3	6	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.13	ЧС военного времени. Терроризм. /CP/	3	6	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.14	Прогноз основных опасностей и угроз на территории РФ и в мире. /CP/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.15	Подготовка населения к действиям в ЧС. Планирование защиты и оповещение персонала объектов и населения при угрозе ЧС. /CP/	3	8	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3

				УК -8.4
	Раздел 3. Методы и средства обеспечения комфортных условий труда.			
3.1	Основы производственной санитарии./Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.2	Электробезопасность и пожаробезопасность на производстве. Пожаро - охранная сигнализация /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.3	Исследование параметров микроклимата, освещенности, запыленности и микробной загрязненности в рабочих и животноводческих помещениях. /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.4	Основные законодательные положения по охране труда Специальная оценка рабочих мест на предприятиях сельского хозяйства. Охрана труда зоо- ветеринарных работников. Планирование мероприятий по охране труда./ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.5	Прогнозирование и профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний рабочих. Анализ производственного травматизма./ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.6	<i>Защита персонала от опасных и вредных излучений. /CP/</i>	3	4	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.7	<i>Защита персонала от акустических и механических колебаний /CP/</i>	3	4	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.8	<i>Организационно- правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве. Льготы и компенсации за работу во вредных условиях Расследование несчастных случаев и проф. заболеваний на производстве Социальное страхование от несчастных случаев и проф. заболеваний /CP/</i>	3	7,8	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
	Раздел 4.Первая помощь пострадавшим.			
4.1	Первая помощь пострадавшим в ЧС /Лек/	3	2	УК-8.5
4.2	Алгоритмы действий при неотложных состояниях./Лек/	3	2	УК-8.5
4.3	Приемы оказания первой помощи пострадавшим./ПР/	3	2	УК-8.5
4.4	Табельные и индивидуальные медицинские средства защиты. Виды медицинской помощи в ЧС /ПР/	3	2	УК-8.5
4.5	<i>Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения и санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС. /CP/</i>	3	6	УК-8.5
	Контроль самостоятельной работы	3	2	
	Прием зачета с оценкой	3	0,2	

4.4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) **(заочная форма)**

Код заня-ния-тия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Ча-сов	Индикатор достиже-ния компе-тенции
	Раздел 1. Производственная деятельность человека и проблемы обеспечения ее безопасности. ЧС и их характеристика.			
1.1	Общие понятия безопасности жизнедеятельности. Номен-	3	3	УК -8.1

	клатура опасностей. Понятие приемлемого риска. /СР/			УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.2	Классификация ЧС. ЧС техногенного характера./СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.3	Оценка устойчивости объекта при химической аварии. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.4	Оценка устойчивости объекта при радиационной аварии. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.5	Оценка устойчивости объекта при биологическом поражении. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.6	Природные опасности и стихийные бедствия /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.7	Расчёт очага поражения при землетрясении /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
1.8	Оценка устойчивости объекта экономики к гидродинамическим авариям /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
	Раздел 2.Государственная система защиты населения и территорий в ЧС. Защита населения в ЧС.			
2.1	Законодательные основы защиты населения РФ в ЧС. РСЧС /Лек/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.2	Защита животных от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП) и стихийных бедствий. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.3	Особенности условий труда при обслуживании животных. Источники травматизма и причины профессиональных заболеваний. /ПР/	3	1	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.4	Санитарно- гигиенические мероприятия противоэпидемической направленности. Дезинфекционно- дезинсекционные мероприятия, специальная и санитарная обработка./СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.5	Средства коллективной и индивидуальной защиты /ПР/	3	1	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3

2.6	Принципы организации и комплекс мер по обеспечению защиты населения в ЧС. Способы и мероприятия по защите населения в ЧС. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.7	Осуществление защиты населения и эвакуационных мероприятий в ЧС. /ПР/	3	1	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.8	Современные средства выявления радиационной и химической обстановки. Организация и осуществление радиационного и химического контроля и режимов защиты/СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.9	Временные допустимые величины содержания РВ на объектах внешней среды в продуктах питания, кормах и воде. Ведение сельского хозяйства на местности с повышенным содержанием РВ в почве. Особенности защиты населения и персонала в сельской местности. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.10	Ликвидация последствий ЧС. АСНДР (аварийно- спасательные и другие неотложные работы) /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.11	ЧС природного характера /СР/		3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.12	ЧС биолого-социального характера. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.13	ЧС военного времени. Терроризм. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
2.14	Прогноз основных опасностей и угроз на территории РФ и в мире. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4 ОПК-6.3
2.15	Подготовка населения к действиям в ЧС. Планирование защиты и оповещение персонала объектов и населения при угрозе ЧС. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4
	Раздел 3. Методы и средства обеспечения комфортных условий труда.			
3.1	Основы производственной санитарии./СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.2	Электробезопасность и пожаробезопасность на производстве. Пожаро - охранная сигнализация /ПР/	3	2	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.3	Исследование параметров микроклимата, освещенности, запыленности и микробной загрязнённости в рабочих и животноводческих помещениях. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.4	Основные законодательные положения по охране труда	3	3	УК -8.1

	Специальная оценка рабочих мест на предприятиях сельского хозяйства. Охрана труда зоо- ветеринарных работников. Планирование мероприятий по охране труда./СР/			УК -8.2 УК -8.3
3.5	Прогнозирование и профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний рабочих. Анализ производственного травматизма./СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.6	Защита персонала от опасных и вредных излучений. /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.7	Защита персонала от акустических и механических колебаний /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
3.8	Организационно- правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве. Льготы и компенсации за работу во вредных условиях. Расследование несчастных случаев и проф. заболеваний на производстве Социальное страхование от несчастных случаев и проф. заболеваний /СР/	3	3	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3
Раздел 4. Первая помощь пострадавшим.				
4.1	Первая помощь пострадавшим в ЧС /СР/	3	3	УК-8.5
4.2	Алгоритмы действий при неотложных состояниях./СР/	3	3	УК-8.5
4.3	Приемы оказания первой помощи пострадавшим./ПР/	3	2	УК-8.5
4.4	Табельные и индивидуальные медицинские средства защиты. Виды медицинской помощи в ЧС /СР/	3	3	УК-8.5
4.5	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения и санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС. /СР/	3	5	УК-8.5
Контроль		3	1,85	
Прием зачета с оценкой		3	0,2	

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных и практических занятиях.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств находится в Приложение 1.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
6.1.1. Основная литература				
Л1.1	Михаилиди А. М	Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михаилиди. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 135 с. — ISBN 978-5-4497-0805-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100493.html (дата обращения: 03.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/100493	Ай Пи Ар Медиа, 2021	ЭБС «IPRbooks»
Л1.2	Курбатов В. А.	Безопасность жизнедеятельности. Условия труда : учебное пособие для бакалавров / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 95 с. — ISBN 978-5-4487-0776-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система	Вузовское образование, 2021	ЭБС «IPRbooks»

		IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105662.html (дата обращения: 03.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
Л1.3	Алексеенко, П. Г.	Законодательство в безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / П. Г. Алексеенко, Е. Г. Черкашина. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. — 275 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/103813.html (дата обращения: 03.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Амурский государственный университет, 2020	ЭБС «IPRbooks»
Л1.4	Алонцева, Е. А.	Условия труда на предприятии : учебное пособие / Е. А. Алонцева, А. В. Васильчиков, О. С. Чечина. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 166 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105082.html (дата обращения: 03.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020.	ЭБС «IPRbooks»
Л1.5	Беляков Г. И	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учеб.для бакалавров (Бакалавр. Базовый курс)	М.: Юрайт, 2013	50

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л2.1	Занько, Н. Г.	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Руслак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 (дата обращения: 28.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Санкт-Петербург : Лань, 2021.	ЭБС Лань
Л2.2	Кривошеин, Д. А.	Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 28.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Санкт-Петербург : Лань, 2021	ЭБС Лань
Л2.3	А. А. Солдатов, Н. П. Кириллов, М. Ю. Мартынова	Безопасность жизнедеятельности : учебник / А. А. Солдатов, Н. П. Кириллов, М. Ю. Мартынова [и др.]. — Москва : РГСУ, 2019. — 555 с. — ISBN 978-5-7139-1383-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158502 (дата обращения: 28.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Москва : РГСУ, 2019	ЭБС Лань
Л2.4	Занько, Н. Г.	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Руслак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92617 (дата обращения: 28.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Санкт-Петербург : Лань, 2017	ЭБС Лань
Л2.5	Плющиков В.	Безопасность жизнедеятельности в отраслях	М. :КолосС,	25

	Г.	агропромышленного комплекса : учеб. для вузов /	2010.	
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л3.1	Христофоров Е.Н., Сакович Н.Е.	Христофоров, Е. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Е. Н. Христофоров, Н. Е. Сакович. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 174 с. Режим доступа: https://www.bgsha.com/ru/book/764191/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2020	ЭР БГАУ
Л3.2	Христофоров Е.Н. Сакович Н.Е.	Христофоров, Е. Н. Техносферная безопасность и охрана окружающей среды: учебное пособие / Е. Н. Христофоров, Н. Е. Сакович. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 218 с. Режим доступа: https://www.bgsha.com/ru/book/764190/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2020	ЭР БГАУ
Л3.3	Панова Т.В., Сакович Н.Е.	Панова, Т. В. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для бакалавров / Т. В. Панова, Н. Е. Сакович. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 231 с. Режим доступа: https://www.bgsha.com/ru/book/764183/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2020	ЭР БГАУ
Л3.4	Ченин, А. Н.	Ченин, А. Н. Расчет опасных зон : методические рекомендации / А. Н. Ченин. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172119 (дата обращения: 28.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2020	ЭБС Лань
Л3.5	Христофоров Е.Н.	Христофоров Е.Н., ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Учебное пособие / Е.Н. Христофоров. – Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2017. – 356 с. Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/383931/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2017	ЭР БГАУ
Л3.6	Христофоров Е.Н.	Христофоров Е.Н. ПРАКТИКУМ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ: Учебное пособие / Е.Н. Христофоров. – Брянск.: Издательство ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2015. – 84 с. Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/113313/	Брянск.: Издательство ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2015	ЭР БГАУ
Л3.7	Христофоров Е.Н.	Христофоров Е.Н. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ. Учебное пособие. Методические указания для выполнения лабораторных работ и практических занятий/ Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, Ю.В. Беззуб. – Брянск: Изд-во ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», 2014. – 163с. Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/113707/	Изд-во ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», 2014	ЭР БГАУ

6.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»

Профессиональная справочная система «Техэксперт»

Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru/>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

<http://fgosvo.ru/>

Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" <http://www.ict.edu.ru/>

Web of Science Core Collection полематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>

Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН)
<https://neicon.ru/>

Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://www.lanbook.com/>

Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс Руконт» <http://rucont.ru>

Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>

Бесплатная электронная Интернет-библиотека по всем областям знаний <http://www.zipsites.ru/>

6.3. Перечень программного обеспечения

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian

Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart

Офисное программное обеспечение OpenOffice

Офисное программное обеспечение LibreOffice

Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11

Программа для просмотра PDF Foxit Reader

Интернет-браузеры

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – № 213 Видеопроекционное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения.	243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а
Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-1 лаборатория Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности.	243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4
Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 14 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя. Характеристика лаборатории: Телевизор LED 4211(106см), Носилки ковшовые телескопические YDC-4A, Носилки ковшовые телескопические YDC-4A, Робот тренажер «Гаврюша», Робот тренажер «Гоша-Н», Робот тренажер «Гоша-06», Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим», Сумка санитарная, Тонометр, Тонометр автоматический, Тонометр механический VA-100, Шина транспортная эластичная полимерно-алюминиевая для ног (900x120 мм), Шина транспортная эластичная полимерно-алюминиевая (700x90 мм), Аптечка индивидуальная АИ-2 Аптечка первой помощи работникам, Комплект противоожоговый, Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, Матрас иммобилизационный вакуумный МИВ-4, НИТ-02 (Аптечка ГАЛО) – набор изделий травм. первой медицинской помощи, Носилки плащевые МЧС, Сумка санитарная со спецукладкой. Учебно-наглядные пособия:	

<p>Алгоритмы оказания первой помощи, антитеррор, Профессиональные заболевания</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-2</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: Ноутбук (программно-аппаратный комплекс) <i>Lenovo – B590-016</i>, Ноутбук (программно-аппаратный комплекс) <i>Lenovo – B590-016</i>, переносное оборудование. Проектор <i>BenG</i></p> <p>Учебно-наглядные пособия: Электробезопасность. Техника безопасности при сварочных работах. Техника безопасности грузоподъемных работ. Пожарная безопасность. Перевозка опасных грузов автотранспортом. Безопасность работ на металлообрабатывающих станках. Безопасность труда при деревообработке. Безопасная эксплуатация паровых котлов. Безопасность работ с ручным инструментом. Безопасность работ на объектах водоснабжения и канализации. Знаки безопасности. Техника безопасности в газовом хозяйстве. Медицина.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-3</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: Видеомагнитофон, телевизор 20F-89, DVD-плеер.</p> <p>переносное оборудование Проектор <i>BenG</i></p> <p>Учебно-наглядные пособия: Видеокнига <i>Оказание первой помощи</i>. Видеокнига <i>Первая медицинская помощь</i>. Видеокнига <i>Практикум по кранам</i>. Видеокнига <i>Сборник по безопасности производства</i>. Видеокнига <i>Чрезвычайные ситуации</i>. Видеокнига <i>Электробезопасность</i>. Видеокнига <i>Безопасность производства и чрезвычайных ситуаций</i>.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-4</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 60 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: видеопроекционное оборудование, средства звуковоспроизведения (Экран <i>ScreenMedia</i> настенный рулонный, Проектор <i>BenG MP 623</i>)</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Уголок Гражданской обороны. Организация гражданской защиты в РФ. Осторожно терроризм. Российская система предупреждения и действий в ЧС. ЧС природного характера. Средства защиты в ЧС. ЧС техногенного характера. Доврачебная помощь в ЧС.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-5</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 20 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: Учебно-наглядные пособия, Шкаф лабораторный вытяжной. Переносное оборудование Проектор <i>BenG MP 623</i></p> <p>Учебно-наглядные пособия: Аттестация рабочих мест. Шум и вибрация. Электромагнитные излучения. Организация работ на компьютере. Производственное освещение. Средства индивидуальной защиты. Производственный микроклимат. Приборы контроля окружающей</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>

<p>среды. Вредные вещества. Производственная вентиляция. Средства индивидуальной защиты.</p>	
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа – 9а лаборатория обеспечения безопасности на производстве и в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения:</p> <p>Специализированная мебель на 14 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика лаборатории:</p> <p>Лабораторная установка БЖ-8 «Методы очистки воды» с НХС вода, Лабораторный стенд «Пожаро-охранная сигнализация», Лабораторный стенд «Исследование освещенности», Лабораторный стенд «Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя», Лабораторный стенд «Измерение удельного сопротивления грунта», Лабораторный стенд «Исследование запыленности воздуха», Лабораторный стенд «Безопасность жизнедеятельности. Электробезопасность» НТЦ-17.55.3, первичные и основные средства пожаротушения, шансовый инструмент.</p> <p>Учебно-наглядные пособия:</p> <p>Измерение скорости воздушного потока. Измерение ионизирующих излучений. Измерение освещенности. Измерение электромагнитных излучений.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>
<p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 4-10</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения:</p> <p>Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика лаборатории:</p> <p>10 компьютеров</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>ОС Windows 10 (подписка Microsoft Imagine Premium от 12.12.2016). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>Российское ПО. NI LabVIEW 8.0 (Лицензия 341083D-01 от 03.02.2008).</p> <p>Лицензионное программное обеспечение отечественного производства:</p> <p>АРМ WinMachine (Лицензионный договор ФПО -32/524/2015 от 30.04.2015). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>КОМПАС-3D (Сублицензионный договор №МЦ-19-00205 от 07.05.2019)</p> <p>КОМПАС-3D (Контракт 172 от 28.12.2014).</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение:</p> <p>OpenOffice (Бесплатное\свободно распространяемое ПО)</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)</p> <p>Специализированная мебель на 100 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, электронным учебно-методическим материалом, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>ОС Windows 10 (подписка Microsoft Imagine Premium от 12.12.2016). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>Microsoft Windows Defender (Контракт №0327100004513000065_45788 от 28.01.2014). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение отечественного производства:</p> <p>КОМПАС-3D (Сублицензионный договор №МЦ-19-00205 от 07.05.2019)</p> <p>1С:Предприятие 8 (Лицензионный договор 2205 от 17.06.2015)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение:</p> <p>LibreOffice – Свободно распространяемое ПО.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>корпус – 4-9б</p> <p>Характеристика помещения:</p> <p>Актинометр Носкова, Анемометр ТКА ПКМ-50, Анемометр АП-1М-2 чашечный, Дозиметр радиометр ДРБП-03, Дозиметр радиометр ДП-5В, Дозиметр радиометр ИД-1, Радиометр ТКА ПКМ модель 12, Люксметр-пульсметр ТКА-ПКМ модель 08,</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Ленина, д.4</p>

<p>Микроскоп бинокулярный стереоскопический МБС-10, Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВ3-ПХП ГОСТ 6356, Бензогенератор, Пожарная установка (мотопомпа), Весы лабораторные ЛВ-210А, Весы электронные AND HT-500, Штатив лабораторный л/фронт. работ. ШФР, ЛАТР, Измеритель параметров микроклимата Метоскоп-М, Измеритель электрических и магнитных полей Циклон-05, Люксметр ТКА Люкс, Виброшумомер ВШВ-003, Прибор для измерения шума и вибрации ИШВ, Яркомер ТКА ПКМ-02, Виброметр, Средства индивидуальной защиты (каски и костюмы ЗФО, Л-1, БОП), Люксметр Ю-117, Газоанализатор Колион-1А, Электроаспиратор, Гигрометр- психрометр ВИТ-1, ВИТ-2</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - 3-315, 3-303.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2б</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки) Специализированная мебель на 100 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. 15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ОС Windows 10 (подписка Microsoft Imagine Premium от 12.12.2016). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>Microsoft Windows Defender (Контракт №0327100004513000065_45788 от 28.01.2014). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение отечественного производства: КОМПАС-3D (Сублицензионный договор №МЦ-19-00205 от 07.05.2019) 1С:Предприятие 8 (Лицензионный договор 2205 от 17.06.2015)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice – Свободно распространяемое ПО.</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а</p>

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

- для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти

средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.
- для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих:
 - электронно-оптическое устройство доступа к информации для лиц с ОВЗ предназначено для чтения и просмотра изображений людьми с ослабленным зрением.
 - специализированный программно-технический комплекс для слабовидящих. (аудитория 1-203)

- для глухих и слабослышащих:
 - автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
 - акустический усилитель и колонки;

- индивидуальные системы усиления звука

«ELEGANT-R» приемник 1-сторонней связи в диапазоне 863-865 МГц

«ELEGANT-T» передатчик

«Easy speak» - индукционная петля в пластиковой оплётке для беспроводного подключения устройства к слуховому аппарату слабослышащего

Микрофон петличный (863-865 МГц), Hengda

Микрофон с оголовьем (863-865 МГц)

- групповые системы усиления звука

- Портативная установка беспроводной передачи информации .

- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - передвижными, регулируемыми эргономическими партами СИ-1;
 - компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Профиль Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт фонда оценочных средств

Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования

Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО

Процесс формирования компетенции в дисциплине

Показатели, критерии оценки компетенций и типовые контрольные задания

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой (очная форма обучения), зачет (заочная форма обучения)

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО Б1.О.04

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на формировании следующих компетенций:

УК - 8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);

УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные фак-торы в рамках осуществляющей деятельности.

УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.

УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах.

УК-8.5. Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.

ОПК – 6:

Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-6.3. Обеспечивает проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине

(Сокращение: З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.)

«Безопасность жизнедеятельности»

№ п/п	Раздел дисциплины	Процесс формирования уровней компетенций					
		Знать		Уметь		Владеть	
		УК - 8	ОПК – 6	УК - 8	ОПК – 6	УК - 8	ОПК – 6
1	Производственная деятельность человека и проблемы обеспечения ее безопасности. ЧС и их характеристика.	+	-	+	-	+	-
2	Государственная система	+	+	+	+	+	+

	защиты населения и территории в ЧС. Защита населения в ЧС.						
3	Методы и средства обеспечения комфортных условий труда.	+	+	+	+	+	+
4	Первая помощь пострадавшим.	+	-	+	-	+	-

2.3.Структура компетенций по дисциплине (наименование дисциплины)

УК - 8:

Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

Знать (3.УК – 8.1)	Уметь (У. УК – 8.1)	Владеть (Н. УК – 8.1)
факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Лекции разделов № 1-3	анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности.

Знать (3.УК – 8.2)	Уметь (У. УК – 8.2)	Владеть (Н. УК – 8.2)
опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	Лекции разделов № 1-3	идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Знать (3.УК – 8.3)	Уметь (У. УК – 8.3)	Владеть (Н. УК – 8.3)

технику безопасности на рабочем месте	Лекции разделов № 1-3	технику безопасности на рабочем месте	Практические работы разделов № 1-3	способностью предлагать мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Практические работы разделов № 1-3 Самостоятельные работы разделов № 1-3
---------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--	---

УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах

Знать (3.УК – 8.4)	Уметь (У. УК – 8.4)	Владеть (Н. УК – 8.4)			
правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах	Лекции разделов № 1-2	разъяснять правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах	Практические работы разделов № 1-2	правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтах	Практические работы разделов № 1-2 Самостоятельные работы разделов № 1-2

УК-8.5. Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

Знать (3.УК – 8.5)	Уметь (У. УК – 8.5)	Владеть (Н. УК – 8.5)			
правила оказания первой помощи, способы участия в восстановительных мероприятиях	Лекции разделов № 4	описывать способы участия в восстановительных мероприятиях	Практические работы разделов № 4	навыками оказания первой помощи	Практические работы разделов № 4 Самостоятельные работы разделов № 4

ОПК – 6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-6.3. Обеспечивает проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать (3.ОПК - 6)	Уметь (У.ОПК – 6)	Владеть (Н.ОПК - 6)
-------------------	-------------------	---------------------

<p>процедуру идентификации и мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>Лекции разделов № 3</p>	<p>идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>Практические работы разделов № 3</p>	<p>навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>Практические работы разделов № 3</p>
---	----------------------------	---	---	---	---

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины
Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины,
проводимой в форме зачета с оценкой

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции	Оценочное средство
1	Производственная деятельность человека и проблемы обеспечения ее безопасности. ЧС и их характеристика.	Общие понятия безопасности жизнедеятельности. Номенклатура опасностей. Понятие приемлемого риска. /Лек/ Классификация ЧС. ЧС техногенного характера./Лек/ Оценка устойчивости объекта при химической аварии. /Пр/ Оценка устойчивости объекта при радиационной аварии. /Пр/ Оценка устойчивости объекта при биологическом поражении. /Пр/ Природные опасности и стихийные бедствия /ПР/ Расчет очага поражения при землетрясении /СРС/ Оценка устойчивости объекта экономики к гидродинамическим авариям /СРС/	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 УК -8.4	№ вопроса зачета 1- 23
2	Государственная система защиты населения и территорий в ЧС. Защита населения в ЧС.	Законодательные основы защиты населения РФ в ЧС. РСЧС /Лек/ Защита животных от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП) и стихийных бедствий. Организация перегона животных из зараженных территорий. Защита кормов в помещениях и на открытых площадках. Организация защиты продовольствия на предприятиях и в индивидуальном секторе. Предварительная санитарная экспертиза воды и продуктов в зоне радиоактивного загрязнения. Защита водоисточников от заражения ОВ, БС и загрязнения РВ. /Лек/ Особенности условий труда при обслуживании животных. Источники травматизма и причины профессиональных заболеваний. /Лек/ Санитарно- гигиенические мероприятия противоэпидемической направленности. Дегазация, дезактивация и обеззараживание объектов внешней среды, применяемая техника для этих целей. Дезинфекционно- дезинсекционные мероприятия, специальная и санитарная обработка./Лек/ Средства коллективной и индивидуальной защиты /ПР/ Принципы организации и комплекс мер по обеспечению защиты населения в ЧС. Способы и мероприятия по защите населения в ЧС. /Пр/ Осуществление защиты населения и эвакуационных мероприятий в ЧС. /Пр/ Современные средства выявления радиационной и химической обстановки. Организация и осуществление радиационного и химического контроля и режимов защиты/Пр/	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3 ОПК – 6.3	№ вопроса зачета 24- 35

		<p>Временные допустимые величины содержания РВ на объектах внешней среды в продуктах питания, кормах и воде. Ведение сельского хозяйства на местности с повышенным содержанием РВ в почве. Особенности защиты населения и персонала в сельской местности. /Пр/</p> <p>Ликвидация последствий ЧС. АСНДР (аварийно-спасательные и другие неотложные работы) /ПР/</p> <p>ЧС природного характера /CPC/</p> <p>ЧС биологического-социального характера. /CPC/</p> <p>ЧС военного времени. Терроризм. /CPC/</p> <p>Прогноз основных опасностей и угроз на территории РФ и в мире. /CPC/</p> <p>Подготовка населения к действиям в ЧС. Планирование защиты и оповещение персонала объектов и населения при угрозе ЧС. /CPC/</p>		
3	Методы и средства обеспечения комфортных условий труда.	<p>Основы производственной санитарии./Лек/</p> <p>Электробезопасность и пожаробезопасность на производстве. Пожаро - охранная сигнализация /ПР/</p> <p>Исследование параметров микроклимата, освещенности в рабочих и животноводческих помещениях.</p> <p>Запыленность и микробная загрязненность воздуха животноводческих объектов. /Пр/</p> <p>Основные законодательные положения по охране труда</p> <p>Специальная оценка рабочих мест на предприятиях сельского хозяйства.</p> <p>Охрана труда зоо- ветеринарных работников.</p> <p>Планирование мероприятий по охране труда./Пр/</p> <p>Прогнозирование и профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний рабочих. Анализ производственного травматизма./Пр/</p> <p>Защита персонала от опасных и вредных излучений. /CPC/</p> <p>Защита персонала от акустических и механических колебаний /CPC/</p> <p>Организационно- правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве.</p> <p>Льготы и компенсации за работу во вредных условиях</p> <p>Расследование несчастных случаев и проф. заболеваний на производстве Социальное страхование от несчастных случаев и проф. заболеваний /CPC/</p>	УК -8.1 УК -8.2 УК -8.3	№ вопроса зачета 36 - 77
4	Первая помощь пострадавшим.	<p>Неотложная медицинская помощь. /Лек/</p> <p>Алгоритмы действий при неотложных состояниях./Лек/</p> <p>Приемы оказания неотложной помощи пострадавшим./Пр/</p> <p>Табельные и индивидуальные медицинские средства защиты. Виды медицинской помощи в ЧС /Пр/</p> <p>Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения и санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС. /CPC/</p>	УК – 8.5	№ вопроса зачета 78- 90

5.1.1. Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

1. Предмет, цель, задачи БЖД.
2. Причины опасностей.
3. Классификация опасностей.
4. Принципы обеспечения безопасности.
5. Методы обеспечения безопасности.
6. Чрезвычайные ситуации и источники их возникновения. Общая классификация ЧС
7. ЧС природного характера (классификация, последствия)
8. ЧС техногенного характера (классификация, последствия)
9. Стихийные бедствия в литосфере
10. Стихийные бедствия в гидросфере
11. Метеорологические стихийные бедствия
12. Социальные опасности; причины, виды, профилактика.
13. Классификация современных средств поражения
14. ЧС военного характера (основные источники, классификация)
15. Ядерное оружие. Современные средства массового поражения.
16. Поражающие факторы ядерного оружия. Ударная волна. Световое излучение. Проникающая радиация. Радиоактивное заражение местности. Электромагнитный импульс
17. Действия населения по защите в условиях ЧС.
18. Химическое оружие (основные понятия и определения). Исходные данные для оценки химической обстановки. Действия населения при авариях на химически-опасных объектах
19. Классификация химических отравляющих веществ.
20. Биологическое оружие (основные понятия, определения). Действия населения при авариях на биологически-опасных объектах
21. Виды и свойства ионизирующих излучений. Биологическое действие.
22. Порядок оценки радиационной обстановки Действия населения при авариях на радиационно-опасных объектах
23. Классы опасности химических веществ. Краткая характеристика основных АХОВ (Например: аммиак, сероводород, хлор)
24. Государственная система защиты населения и территорий в ЧС.
25. Виды защитных сооружений
26. СИЗ (назначение, классификация)
27. СИЗ органов дыхания
28. Средства защиты кожи
29. Виды огнетушителей и область их применения
30. Пожарная безопасность на предприятиях АПК. Причины пожаров. Профилактика.
31. Эвакуация. Определения. Классификация эвакуационных мероприятий
32. Аварийно-спасательные работы в зонах ЧС
33. РСЧС (задачи, силы и средства)
34. Гражданская оборона. Назначение, задачи, структура, роль и место в РСЧС
35. Обеззараживание и санитарная обработка
36. Цели и задачи трудового законодательства
37. Порядок определения ущерба предприятия от производственного травматизма
38. Порядок определения материального ущерба, связанного с профессиональными заболеваниями
39. Микроклимат производственных помещений, его характеристика, влияние на организм, оптимальный параметры, приборы контроля.
40. Назначение и принцип работы приборов контроля микроклимата (психрометр; термограф; анемометр).

41. Устройства и принцип действия прибора УГ-2
42. Виды искусственного освещения. Норма освещенности.
43. Классификация несчастного случая на производстве
44. Состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве
45. Порядок расследования несчастного случая на производстве
46. Порядок расследования профессионального заболевания на производстве
47. Действие электрического тока на организм человека
48. Виды электротравм
49. Источники ЭМИ. Воздействие ЭМИ на организм
50. Требования безопасности, предъявляемые к рабочему месту.
51. Классификация условий труда.
52. Специальная оценка рабочих мест по условиям труда.
53. Особенности труда женщин и подростков. Профилактика проф. заболеваний.
54. Психология безопасности деятельности. Методы повышения безопасности.
55. Защита от загазованности атмосферы и помещений.
56. Запыленность помещений, защита от запыленности атмосферы и помещений.
57. Профилактические мероприятия по защите продуктов питания от загрязнений.
58. Механические колебания. Защита от вибрации.
59. Шум. Воздействие на организм. Защита от шума.
60. Инфразвук. Воздействие на организм. Защита от инфразвука.
61. Ультразвук. Воздействие на организм. Защита от ультразвука.
62. Электробезопасность. Средства защиты.
63. Статическое электричество. Защита от статического электричества.
64. Молниезащита. Рекомендации населению по поведению при грозе.
65. Электромагнитные поля. Воздействие на организм. Защита от ЭМП.
66. Организация рабочего места при работе с ПЭВМ.
67. Лазерное излучение. Защита от действия лазерного излучения.
68. Освещение рабочего места: виды, норма освещенности, требования безопасности.
69. Ионизирующее излучение. Защита от излучений.
70. Действия населения при пожарах и взрывах.
71. Методы и средства пожаротушения.
72. Основные способы и средства защиты населения.
73. Коллективные и индивидуальные средства защиты.
74. Понятия: дезактивация, дегазация, дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
75. Безопасность в экстремальных ситуациях в быту.
76. Гос. нормативные правовые акты по охране труда.
77. Обязанности работника в области охраны труда.
78. Неотложная медицинская помощь.
79. Виды медицинской помощи в ЧС
80. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения и санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС.
81. Мероприятия по защите населения и ликвидации последствий ЧС.
82. Первая помощь при терминальных состояниях (кома, клиническая смерть)
83. Виды травм. Первая помощь. Правила шинирования.
84. Транспортная иммобилизация.
85. Тепловые травмы. Первая помощь. Электротравма. Первая помощь.
86. Укусы животных Первая помощь.
87. Первая помощь при различных нарушениях дыхания. Механическая асфиксия.
88. Утопления. Первая помощь.
89. Синдром длительного сдавления. Первая помощь.
90. Кровотечения. Методы остановки кровотечения.

5.1.2. Тематика реферативных сообщений:

1. Естественные негативные факторы. Стихийные явления в атмосфере, гидросфере, листосфере.
2. Опасности и чрезвычайные ситуации, их классификация.
3. Безопасность и ее виды. Методы индивидуальной и коллективной безопасности.
4. Адаптационные механизмы организма.
5. Защита от воздействий негативных физических факторов (шум, вибрация).
6. Химические вещества в быту. Тяжелые металлы. Диоксин.
7. Психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье.
8. Действия населения при стихийных бедствиях.
9. Виды техногенных катастроф и поведение людей в очаге бедствия.
10. Соотношение национальной и международной безопасности.
11. Методологические основы изучения национальной безопасности.
12. Исторические аспекты обеспечения национальной безопасности России (указать период).
13. Геополитические основы национальной безопасности России.
14. Экономическая безопасность РФ.
15. Информационная безопасность РФ.
16. Экологическая безопасность РФ.
17. Внутриполитическая безопасность РФ.
18. Военная безопасность РФ.
19. Социальная безопасность РФ.
20. Национальная безопасность Российской Федерации в сфере духовной жизни и культуры.
21. Чрезвычайные ситуации техногенного характера (классификация, характеристика, схема развития).
22. ЧС на коммунально-энергетических системах жизнеобеспечения,
23. Авария на химически опасном производстве.
24. Авария на радиационно-опасном объекте; правила поведения и действия населения в очаге радиоактивного заражения.
25. Гидродинамическая авария; правила поведения и действия населения при наводнении и катастрофическом затоплении.
26. Пожары и взрывы на объектах экономики. Алгоритм безопасного поведения населения.
27. Вещества и средства бытовой химии, их польза и опасность.
28. Оказание самостоятельной и взаимной помощи в очагах ЧСТ.
29. Внезапное обрушение здания или сооружения: причины; действия населения; поведение в завале.
30. АХОВ: свойства, применение в народном хозяйстве и в быту; симптомы отравления; оказание неотложной помощи. Профилактика отравлений.
31. Мероприятия и способы защиты населения в условиях ЧСТ.
32. Эвакуация — надежный способ защиты населения в условиях ЧСТ.
33. Экологическая катастрофа как следствие ЧС техногенного характера.
34. Воздух, каким мы дышим, вода, которую мы пьем...
35. Опасные и вредные факторы среды обитания и их характеристика.
36. Ионизирующие излучения: характеристика, воздействие на организм человека.

5.1.3.Темы письменных работ

1. Запыленность и микробная загрязненность воздуха
2. животноводческих объектов.
3. Шум и вибрация, эффективность использования вибропоглощающих материалов.

4. Проверка состояния охраны труда на животноводческом объекте.
5. Оказание первой помощи пострадавшим.
6. Боевые отравляющие вещества и действие их на людей и животных.
7. Биологическое оружие и способы его применения.
8. Организация защиты населения от ОМП.
9. Порядок проведения эвакуации и рассредоточения населения крупных городов.
10. Организация защиты животных в период угрозы ЧС (радиация, ОВ)
11. Способы дезактивации продовольствия и кормов при их загрязнении радиоактивными веществами.
12. Ведение с/х производства на местности с повышенной радиоактивностью.
13. Основные меры по снижению перехода радионуклидов из почвы в продовольственные и кормовые культуры.

5.1.4. Тестовые задания.

по дисциплине: «Безопасность жизнедеятельности», (60 тест-заданий)

1. Для организации работы по охране труда (ОТ) на предприятии необходим документ:

- А Приказ об ответственности должностных лиц за ОТ;
- В *Положение об организации работы по ОТ*;
- С Федеральный закон РФ;
- Д Конституция РФ.

2. Ведомственный контроль за охраной труда на предприятии ведется:

- А *Специалистом по охране труда*;
- В Главным специалистом (гл. инженером, агрономом, зоотехником и др.);
- С Руководителем предприятия;
- Д Профкомом;

3. Ответственным за состояние охраны труда по области является:

- А *Первый заместитель руководителя АПК*;
- В Руководитель АПК;
- С Отдел охраны труда;
- Д Главный инженер

4. За безопасностью оборудования на рабочем месте следит

- А Общественный инспектор;
- В Инженер по охране труда;
- С *Начальник участка*;
- Д Главный специалист

5. Инструктаж на рабочем месте проводит

- А Инженер по охране труда;
- Б Главный специалист;
- С **Начальник участка**;
- Д Руководитель хозяйства.

6. Должность инженера по ОТ на предприятии вводится при количестве рабочих

- А А 50 и более;
- Б В *более 50*;
- С С 100 и более;
- Д Д более 100.

7. Молоко выдаётся на работах с вредными условиями труда в количестве:

- А 0,5 л в день;
- Б 1,0 л в день;
- С 0,5 л в неделю;

Д 1,0 л в неделю;

1. За охрану труда на предприятии отвечает

А Инженер по охране труда;

В Главный специалист (гл. инженер, агроном, зоотехник и др.);

С Руководитель;

Д Зам. директора;

2. Продолжительность отпуска за ненормированный рабочий день

А до 6 дней;

В 6 дней;

С 12 дней;

Д до 12 дней.

3. Инженер по охране труда ответственность за охрану труда на предприятии

А Несет;

В Не несет;

С Несет, если это отражено в приказе.

4. Отчёт о травматизме по предприятию в целом составляет

А Руководитель предприятия;

В Главный специалист;

С Инженер по охране труда;

Д Профком.

5. Ввод в действие Положения по охране труда осуществляется на основании:

А Устного распоряжения руководителя;

В Приказа руководителя;

С Коллективного договора;

Д Соглашения на проведение мероприятий по охране труда.

6. Безопасные маршруты движения техники, скота обязан разрабатывать

А Начальник участка;

В Главный специалист;

С Главный инженер;

Д Инженер по охране труда;

7. Повторный инструктаж на рабочем месте обязан проводить

А Инженер по охране труда;

В Главный специалист;

С Руководитель работ;

Д Главный инженер.

7. Отдел охраны труда на предприятии организуется при числе работников:

А Свыше 50;

В Свыше 100;

С Свыше 300;

Д Свыше 600;

8. Утверждает планы и инструкции по охране труда:

А Инженер по охране труда;

В Главный инженер;

С Главный специалист

Д Руководитель предприятия.

9. При планировании мероприятий по охране труда данные по травматизму

А Учитывают;

В Не учитывают;

С Учитывают, если это требование записано в предписании Рострудинспекции.

10. Ведомственный контроль за охраной труда в области осуществляет:

А Отдел охраны труда;

В Ведущий инспектор по охране труда;

С Руководитель;

Д Один из первых заместителей руководителя.

11. Ведомственный контроль за охраной труда в районе осуществляет

А Отдел охраны труда;

В Департамент социального развития и охраны труда;

С Главный специалист по охране труда;

Д Руководитель.

12. Должностные обязанности по охране труда на предприятии определяются:

А Приказом руководителя;

В Положением об организации работы;

С Коллективным договором;

Д Соглашением по охране труда.

13. Санитарно-бытовыми помещениями работников участка обеспечивает

А Руководитель предприятия;

В Руководитель участка;

С Главный специалист;

Д Инженер по охране труда.

14. Отчёты по травматизму в вышестоящую организацию предоставляет

А Инспектор по охране труда;

В Главный инженер;

С Руководитель предприятия;

Д Инженер по охране труда

15. Составление планов по охране труда на предприятии организует

А Руководитель;

В Инженер по охране труда;

С Главный специалист;

Д Профком.

16. Выдача молока на вредных работах производится

А Ежедневно по 0,5 л;

В Еженедельно по 0,5 л;

С В день фактической работы во вредных условиях по 0,5 л;

Д Один раз в месяц оптом;

17. Заявки на спецодежду и средства индивидуальной защиты по участку составляет

А Главный специалист;

В Главный инженер;

С Руководитель участка;

Д Руководитель предприятия.

18. Работников участка молоком, мылом, спецодеждой обеспечивает

А Главный специалист;

В Инженер по охране труда;

С Руководитель предприятия;

Д Руководитель участка;

19. Коллективный договор подписывают

А Рабочие и администрация предприятия;

В Члены профкома и руководитель предприятия;

С Председатель профкома и руководитель предприятия

Д Инженер по охране труда и главный инженер;

28. Необеспеченность работников средствами индивидуальной защиты является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

Д Санитарно-гигиенической

29. Недостаточная освещенность рабочих мест является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

D Санитарно-гигиенической

30. Эксплуатация неисправных машин является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

Д Санитарно-гигиенической

31. Несовершенство конструкций машин является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

Д Санитарно-гигиенической

32. Несовершенство технологического процесса является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

Д Санитарно-гигиенической

33. Неисправность или отсутствие коллективных средств защиты является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

Д Санитарно-гигиенической

34. Нарушение режима труда и отдыха является причиной травматизма

А Технической

В Организационно-технической

С Организационной

D Санитарно-гигиенической

35. Самый поздний срок выдачи пострадавшему акта о несчастном случае Н-1

А Сразу после окончания расследования.

В Не позднее 10 дней после расследования.

С Не позднее 3-х дней после окончания расследования.

Д Не позднее суток после расследования.

36. При групповом страховом несчастном случае актов Н-1 заполняется

А По 4 экземпляра на каждого пострадавшего.

В 4 экземпляра.

С По 3 экземпляра на каждого пострадавшего.

Д 3 экземпляра

37. При расследовании страхового несчастного случая с работником сторонней организации актов Н-1 составляется

А Два экземпляра

В Один экземпляр.

С Три экземпляра.

Д Четыре экземпляра.

38. Акт о несчастном случае Н-1 утверждает

А Руководитель предприятия.

В Главный специалист (гл. инженер, агроном, зоотехник и др.).

С Инженер по охране труда.

Д Председатель профкома.

39. 4 экземпляра акта Н-1 оформляется, если произошёл страховой несчастный случай

А Со смертельным исходом.

В Групповой случай.

С Инвалидным исходом.

Д С работником другой организации.

40. Расследование смертельных несчастных случаев длится

А 10 суток

В 7 суток

С 3 суток

Д 15 суток

41. В расследовании несчастного случая руководитель участка (работ), где произошёл несчастный случай

А Участвует обязательно

В Участвует при необходимости.

С Не участвует

Д Участвует по желанию.

42. За организацию расследования несёт ответственность

А Работодатель.

В Главный специалист (главный инженер, агроном, зоотехник и др.).

С Профком.

Д Инженер по охране труда

43. На расследование нетяжёлых несчастных случаев дается не более

А 15 суток

В 24 часа

С 2-е суток

Д 3-е суток.

44. К производственным относятся травмы

А При движении на работу на общественном транспорте.

В При использовании производственного оборудования в личных целях.

С При движении на работу на транспорте предприятия

Д При движении на работу пешком

45. Травма, произошедшая при движении на работу на общественном транспорте -

А Непроизводственная.

В Производственная.

С Бытовая.

46. Руководитель предприятия обязан сообщить по инстанции о групповом несчастном случае

А В течение суток.

В Немедленно.

С За два часа.

Д За 12 часов.

47. На расследование групповых тяжёлых несчастных случаев даётся не более

А 7 дней.

В 10 дней.

С Не нормируется.

Д 15 суток.

48. Акт Н-1 оформляется в трёх экземплярах,

А По требованию органов Госнадзора.

В Всегда.

С Если пострадавший из другой организации.

Д *Если произошел страховой случай*

49. Экземпляр акта Н-1 пострадавшему

А Не выдается

В Выдается копия акта

С *Выдается*

Д Выдается по требованию страховщика.

50. Председателем комиссии по расследованию смертельных групповых несчастных случаев, если погибло 2-4 человека, является

А Руководитель хозяйства

В Главный инженер хозяйства

С Руководитель вышестоящей хозяйственной организации

Д *Государственный инспектор по охране труда*

51. Нетяжелые несчастные случаи расследуют

А *Представители работодателя и профсоюзного органа*

В Инженер по охране труда

С Главный специалист и инженер по охране труда

Д Начальник участка и общественный инспектор по охране труда

52. Классифицировать несчастный случай, произошедший при выполнении долга гражданина (спасение утопающего, спасение имущества или человека из огня) можно как

А Связанный с производством

В Не связанный с производством

С *Непроизводственный*

Д Бытовой.

53. Расследует простые несчастные случаи

А Инженер по охране труда

В Гл. специалист и инженер по охране труда

С Начальник участка, общественный инспектор по охране труда

Д *Представители работодателя и профкома*

54. О нетяжёлом несчастном случае работодатель обязан сообщить

А В государственную инспекцию труда.

В В органы государственного надзора.

С *В органы социального страхования.*

Д В прокуратуру.

55. При несчастном случае с работником на производстве оформляется акт формы

А Н-2.

В Н-1 ПС.

С *Н-1.*

Д 164.

56. Руководитель предприятия обязан сообщить страховщику о страховом несчастном случае

А *В течение суток.*

В Немедленно.

С В течение 2 часов

Д В течение 15 часов

57. Работа в выходные дни компенсируется:

А *Оплатой в двойном размере*

В Предоставлением дня отдыха дополнительно к очередному отпуску

С По усмотрению администрации

58. Сверхурочные работы (в виде исключения) допускаются в течение 2 дней подряд продолжительностью не более

А 1 часа

В 2 часов

С 3 часов

Д 4 часов

59. Эргономика изучает систему

А Человек-среда

В Человек-машина

С Машина-среда

Д Человек-машина-среда

60. Нормальная продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска

А 24 календарных дня

В 28 рабочих дней

С 28 календарных дней

Д 24 рабочих дня

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с учебным планом в третьем семестре в форме зачета с оценкой по очной форме обучения и в форме зачета на третьем курсе по заочной форме обучения. Студенты допускается к зачету по дисциплине в случае выполнения им учебного плана: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на зачете с оценкой носит комплексный характер, является 5- балльной и определяется его:

- ответом на зачете с оценкой
- результатами автоматизированного тестирования знания основных понятий;
- активной работой на практических занятиях;
- результатами коллоквиумов, рефератами, тестирования.

Система рейтинговой оценки знаний по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

№ п/п	Тема модуля (раздела)	Баллы				
		посе- щамо- сть	реферат, пре- зентацию (контроль сам. работ)	выполнение практической работы	колло- квиум, тесты	Итого за раздел (модуль)
1	Производственная деятельность человека и проблемы обеспечения ее безопасности. ЧС и их характеристика.	3	1x5=5	3x5=15	5	28
2	Государственная система защиты населения и территорий в ЧС. Защита населения в ЧС.	5,5	1x5=5	1x5=5	5	20,5
3	Методы и средства обеспечения комфортных условий труда.	4	1x5=5	3x5=15	5	29
4	Первая помощь пострадавшим.	2,5	1x5=5	2x5=10	5	22,5
ИТОГО		15	20	45	20	100

Оценивание студента на зачете с оценкой (очная форма обучения)**Пример оценивания студента на зачете по дисциплине****«Безопасность жизнедеятельности»**

Результат зачета	Критерии
«отлично», высокий уровень	Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы из результатов расчетов или экспериментов
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной литературой
«неудовлетворительно», уровень не сформирован	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Критерии оценки на зачете (заочная форма обучения)

Результат зачета	Критерии
«зачтено»	Обучающийся показал знания основных положений учебной дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
«не зачтено»	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

** - устный опрос (индивидуальный, фронтальный, собеседование, диспут); контрольные письменные работы (диктант); устное тестирование; письменное тестирование; компьютерное тестирование; практическая работа; олимпиада; наблюдение (на производственной практике, оценка на рабочем месте); защита работ (ситуационные задания, реферат, статья, проект, подбор задач, отчет, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и др.); защита портфолио; участие в деловых, ситуационных, имитационных играх и другое.

Тестовые задания для промежуточной аттестации и текущего контроля

Тест оценивается по пяти бальной шкале следующим образом: стоимость каждого вопроса 1 балл. За правильный ответ студент получает 1 балл. За неверный ответ или его отсутствие баллы не начисляются.

Оценка «отлично» соответствует 86% – 100% правильных ответов.

Оценка «хорошо» соответствует 73% – 85% правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» соответствует 53% – 72% правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» соответствует 0% – 52% и менее правильных ответов.

Система оценивания ФОС текущего контроля

При оценивании практической и самостоятельной работы студента учитывается следующее:

- качество выполнения практической части работы;
- качество оформления отчета по работе;
- качество реферата (презентации)- полнота раскрытия темы, актуальность, оформлении и его защита;
- результаты тестирования;
- качество устных ответов на контрольные вопросы при защите работы.

Пример итоговой оценки по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

Устный опрос (собеседование) активная работа на ПЗ	Выполнение практических работ	Реферат	Тестирование	Письменная контрольная работа (коллоквиум)	Презентации	Оценка промежуточной аттестации - зачет с оценкой	Итоговая оценка
10	30	10	15	20	5	10%	100%

Примечание: на контроль СРС отводится -50 % (возможные виды контроля: реферат, презентация, коллоквиум)

Курсивом – СРС

Тесты – это контроль аудиторных и СРС