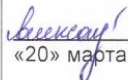
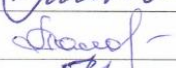


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 29.07.2025 13:36:10
Уникальный программный ключ:
170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1bb0409bf5bae9e14ca125f3411e8e859

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Тарский филиал Факультет высшего образования ОПОП по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия		
СОГЛАСОВАНО Руководитель ОПОП  С.Н. Александрова «20» марта 2024 г.		УТВЕРЖДАЮ Директор  А.Н. Яцунов «21» марта 2024 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА дисциплины Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности Профиль «Агробизнес»		
Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	агрономии и агроинженерии	
Разработчик(и) РП:		
канд. с.-х. наук, доцент		А.В. Банкрутенко
Внутренние эксперты:		
Председатель методического совета филиала, канд. экон. наук, доцент		Е.В. Юдина
Начальник отдела ООиНД		И.А. Титова
Заведующая библиотекой		С.В. Малашина
Инженер-программист		В.В. Новокшенов
Тара 2024		

1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ СТАТУС

1.1 Основания для введения учебной дисциплины в учебный план:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утверждённый приказом Министерства образования и науки от 26 июля 2017 г. № 699;
- основная профессиональная образовательная программа подготовки бакалавра, по направлению 35.03.04 Агрономия, профиль «Полеводство».

1.2 Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения.

1.3 В рабочую программу дисциплины в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования, которые отражаются в п.9 рабочей программы.

2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ОПОП

2.1 Процесс изучения дисциплины в целом направлен на подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологическому, организационно-управленческому, проектному; к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, а также ОПОП ВО университета, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков, по обеспечению безопасности в повседневной жизни, в экстремальных, угрожающих и чрезвычайных ситуациях; на воспитание сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих; на получение обучающимися основополагающих знаний и умений, которые позволят им не только распознавать и оценивать опасные ситуации, факторы риска среды обитания, определять способы защиты от них, а также ликвидировать негативные последствия и оказывать само- и взаимопомощь в случае проявления опасностей.

2.2 Перечень компетенций формируемых в результате освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1	2	3	4	5	
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК- 3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.	Знать основные нормативные правовые акты по охране труда в сельском хозяйстве	Уметь проводить поиск и анализ нормативных правовых документов	Владеть методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
		ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.	Знать основные правила техники безопасности при выполнении производственных процессов	Уметь идентифицировать нарушения безопасности труда на производстве	Владеть методами устранения нарушений безопасности труда
		ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия	Знать основные причины возникновения	Уметь проводить мероприятия направленные на	Владеть навыками проведения профилактических меро-

		тия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	производственного травматизма и профессиональных заболеваний	снижение травматизма	приятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать основные правила обеспечения безопасных условий труда и индивидуальные средства защиты	Уметь использовать средства индивидуальной защиты	Владеть методами использования средств индивидуальной защиты
		УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	Знать основные причины возникновения травматизма на рабочем месте	Уметь выявлять и устранять нарушения техники безопасности	Владеть методами устранения нарушений безопасности труда на рабочем месте
		УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций	Уметь выявлять и устранять нарушения, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям	Владеть навыками предотвращения причин приводящих к возникновению чрезвычайных ситуаций
		УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать защиту производства и основы устойчивости его работы, организацию и проведение спасательных работ в ЧС, правила оказания первой медицинской помощи	Уметь организовывать работу по охране труда, проводить спасательные операции в чрезвычайных ситуациях, проводить реанимационные мероприятия	Владеть навыками оказания первой медицинской помощи.
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.3 Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им	Знать сущность понятий экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности	Уметь правильно противодействовать экстремизму и терроризму	Владеть навыками распознавать проявления экстремизма и терроризма в общественной среде и умело справляться с ними

2.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				Не зачтено		Зачтено		
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.			
Критерии оценивания								
ОПК- 3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1	Полнота знаний	Знать основные нормативные правовые акты по охране труда в сельском хозяйстве	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.			Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь проводить поиск и анализ нормативных правовых документов	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью			

					соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	ОПК-3.2	Полнота знаний	Знать основные правила техники безопасности при выполнении производственных процессов	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь идентифицировать нарушения безопасности труда на производстве	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами устранения нарушений безопасности труда	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	ОПК-3.3	Полнота знаний	Знать основные причины возникновения производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие умений	Уметь проводить мероприятия направленные на снижение травматизма	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1	Полнота знаний	Знать основные правила обеспечения безопасных условий труда и индивидуальные средства защиты	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь использовать средства индивидуальной защиты	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами использования средств индивидуальной защиты	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	УК-8.2	Полнота знаний	Знать основные причины возникновения травматизма на рабочем месте	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь выявлять и устранять нарушения техники безопасности	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами устранения нарушений безопасности труда на рабочем месте	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения	

				стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
УК-8.3	Полнота знаний	Знать основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
	Наличие умений	Уметь выявлять и устранять нарушения, которые могут привести чрезвычайным ситуациям	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками предотвращения причин приводящих к возникновению чрезвычайных ситуаций	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

	УК-8.4	Полнота знаний	Знать защиту производства и основы устойчивости его работы, организацию и проведение спасательных работ в ЧС, правила оказания первой медицинской помощи	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь организовывать работу по охране труда, проводить спасательные операции в чрезвычайных ситуациях, проводить реанимационные мероприятия	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками оказания первой медицинской помощи.	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, корруп-	УК-10.3	Полнота знаний	Знать сущность понятий экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общест-	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения	

ционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности			венной жизни и профессиональной деятельности		стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
	Наличие умений	Уметь правильно противодействовать экстремизму и терроризму	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач		1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
	Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками распознавать проявления экстремизма и терроризма в общественной среде и умело справляться с ними	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач		1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.

2.4 Логические и содержательные взаимосвязи дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

Дисциплины, практики*, на которые опирается содержание данной дисциплины		Индекс и наименование дисциплин, практик, для которых содержание данной дисциплины выступает основой	Индекс и наименование дисциплин, практик, с которыми данная дисциплина осваивается параллельно в ходе одного семестра
Индекс и наименование	Перечень требований, сформированных в ходе изучения предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками»)		
Б1.О.14 Сельскохозяйственная экология	-Знать технологию работы с кузнечным, слесарным, сварочным и металлорежущим оборудованием; -Уметь использовать знания на практике; -Владеть навыками работы в сельскохозяйственных ремонтных мастерских и в заводских условиях.	Б2.О.03(П) Технологическая практика	-
* - для некоторых дисциплин первого года обучения целесообразно указать на взаимосвязь с предшествующей подготовкой обучающихся в старшей школе			

2.5 Формы методических взаимосвязей дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

В рамках методической работы применяются следующие формы методических взаимосвязей:

- учёт содержания предшествующих дисциплин при формировании рабочей программы последующей дисциплины,
- согласование рабочей программы предшествующей дисциплины ведущим преподавателем последующей дисциплины;
- совместное обсуждение ведущими преподавателями предшествующей и последующей дисциплин результатов входного тестирования по последующей дисциплине;
- участие ведущего преподавателя последующей дисциплины в процедуре приёма зачета/экзамена по предыдущей.

2.6 Социально-воспитательный компонент дисциплины

В условиях созданной вузом социокультурной среды в результате изучения дисциплины: формируются мировоззрение и ценностные ориентации обучающихся; интеллектуальные умения, научное мышление; способность использовать полученные ранее знания, умения, навыки, развитие творческих начал.

Воспитательные задачи реализуются в процессе общения преподавателя с обучающимися, в использовании активных методов обучения, побуждающих обучающихся проявить себя в совместной деятельности, принять оценочное решение. Коллективные виды деятельности способствуют приобретению навыков работы в коллективе, умения управления коллективом. Самостоятельная работа способствует выработке у обучающихся способности принимать решение и навыков самоконтроля.

Через связь с НИРО, осуществляемой во внеучебное время, социально-воспитательный компонент ориентирован на:

- 1) адаптацию и встраивание обучающихся в общественную жизнь ВУЗа, укрепление межличностных связей и уверенности в правильности выбранной профессии;
- 2) проведение систематической и целенаправленной профориентационной работы, формирование творческого, сознательного отношения к труду;
- 3) формирование общекультурных компетенций, укрепление личных и групповых ценностей, общественных ценностей, ценности непрерывного образования;
- 4) гражданско-правовое воспитание личности;
- 5) патриотическое воспитание обучающихся, формирование модели профессиональной этики, культуры экономического мышления, делового общения.

Объединение элементов образовательной и воспитательной составляющей дисциплины способствует формированию общекультурных компетенций выпускников, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, создает условия, необходимые для всестороннего развития личности.

3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина изучается в 3 семестре 2 курса.
Продолжительность семестра 17 4/6 недель.

Вид учебной работы	Трудоемкость, час	
	семестр, курс*	очная форма
	3 сем.	
1. Аудиторные занятия, всего	54	
- лекции	22	
- практические занятия (включая семинары)	30	
- лабораторные работы	2	
2. Внеаудиторная академическая работа	54	
2.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ:	20	
Выполнение и сдача/защита индивидуального/группового задания в виде**		
- Реферат	20	
2.2 Самостоятельное изучение тем/вопросов программы	20	
2.3 Самоподготовка к аудиторным занятиям	7	
2.4 Самоподготовка к участию и участие в контрольно-оценочных мероприятиях, проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины (за исключением учтённых в пп. 2.1 – 2.2):	7	
3. Получение зачёта по итогам освоения дисциплины	+	
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Часы	108
	Зачетные единицы	3
Примечание: * – семестр – для очной и очно-заочной формы обучения, курс – для заочной формы обучения; ** – КР/КП, реферата/эссе/презентации, контрольной работы (для обучающихся заочной формы обучения), расчетно-графической (расчетно-аналитической) работы и др.;		

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Укрупненная содержательная структура дисциплины и общая схема ее реализации в учебном процессе

Номер и наименование раздела учебной дисциплины. Укрупнённые темы раздела		Трудоемкость раздела и её распределе- ние по видам учебной работы, час.						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	№№ компетенций, на формирование которых ориентирован раздел	
		Общая	Аудиторная работа			ВАРС				
			всего	лекции	занятия		всего			Фиксирован- ные виды
					практические (всех форм)	лабора- торные				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Очная форма обучения										
1	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	58	38	16	20	2	20	10	Устный опрос	ОПК-3 УК-8
2	Безопасность жизнедеятельности в растениеводстве (полеводстве)	50	16	6	10	-	34	10	Устный опрос	
	Промежуточная аттестация	+	×	×	×	×	×	×	Зачет	
Итого по учебной дисциплине		108	54	22	30	2	54	20		

4.2. Лекционный курс.

Примерный тематический план чтения лекций по разделам учебной дисциплины

Номер		Тема лекции. Основные вопросы темы	Трудоемкость по раз- делу, час.	Используемые интерактивные формы
раздела	лекции		Очная форма	
1	1	Тема: Общие сведения о дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"	2	Лекция – дискус- сия
		1. Основные понятия и определения. 2. История развития БЖД и охраны труда 3. Классификация опасностей 4. Основные способы защиты от опасностей		
	2	Тема: Влияние негативных факторов техносферы на безопасность жизнедеятельности человека в среде его обитания и защита от них	2	
		1. Понятие о негативных факторах техносферы. Их классификация 2. Физические факторы техносферы		
	3	Тема: Безопасность населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	2	
		1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях, их классификация 2. Поражающие факторы ЧС и их классификация		
	4-5	Тема: Чрезвычайные ситуации природного характера	4	
		1. Понятия ЧС природного характера, природных опасностей и стихийных бедствий 2. ЧС геофизического характера 3. ЧС геологического характера 4. ЧС гидрологического характера 5. ЧС метеорологического характера 6. Лесные и торфяные пожары, их последствия 7. Космические чрезвычайные ситуации		
	6	Тема: Чрезвычайные ситуации техногенного характера	2	
		1. Понятие о ЧС техногенного характера и их классификация 2. Защита населения и территорий при авариях на радиационно-опасных объектах 3. Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах		

		4. Защита населения и территорий на пожаровзрывоопасных объектах 5. Защита населения и территорий при авариях на гидротехнических сооружениях		
	7	Тема: Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 1. Структура и задачи РСЧС 2. Права и обязанности граждан в области защиты от ЧС природного и техногенного характера 3. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области защиты от ЧС	2	
	8	Тема: Основные задачи и структура Гражданской обороны 1. Требования основных нормативных правовых документов в области ГО 2. Задачи ГО и порядок их выполнения. 3. Руководство ГО, полномочия органов исполнительной власти и организаций в области ГО. 4. Права и обязанности граждан РФ в области ГО	2	Проблемная лекция
2	9-11	Тема: Безопасность жизнедеятельности в растениеводстве (полеводстве) 1.БЖД при проведении весенних полевых работ. 2.БЖД при проведении ухода за сельскохозяйственными растениями (применение химических веществ) 3. БЖД при уборочных и послеуборочных работах.	6	
Общая трудоёмкость лекционного курса			22	х
Всего лекций по учебной дисциплине:		час	Из них в интерактивной форме:	час
- очная форма обучения		22	- очная форма обучения	6
Примечания: - материально-техническое обеспечение лекционного курса – см. Приложение 6. - обеспечение лекционного курса учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2				

4.3. Примерный тематический план практических занятий по разделам учебной дисциплины

Номер		Тема занятия/ Примерные вопросы на обсуждение (для занятий в формате семинарских)	Трудоёмкость по разделу, час.		Используемые интерактивные формы**	Связь занятия с ВАРС*
раздела (модуля)	занятия		очная форма			
1	2	3	4		5	6
1	1,2	Защита населения и территорий при авариях на радиационно-опасных объектах	4		Обучение на основе опыта	ОСП
	3,4	Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах	4			
	5,6	Защита населения и территорий на пожаровзрывоопасных объектах	4			
	7,8	Защита населения и территорий при авариях на гидротехнических сооружениях	4			
	9,10	Права и обязанности граждан РФ в области ГО	4			СРС
2	11,12	БЖД при проведении весенних полевых работ.	4			СРС
	13,14	БЖД при проведении ухода за сельскохозяйственными растениями (применение химических веществ)	4		Обучение на основе опыта	
	15	БЖД при уборочных и послеуборочных работах.	2			
Всего практических занятий по учебной дисциплине:			час	Из них в интерактивной форме:		час
- очная форма обучения			30	- очная форма обучения		6
В том числе в формате семинарских занятий:						
- очная форма обучения						
* Условные обозначения: ОСП - предусмотрена обязательная самоподготовка к занятию; УЗ СРС - на занятии выдаётся задание на конкретную ВАРС; ПР СРС - занятие содержательно базируется на результатах выполнения обучающимися конкретной ВАРС; ...						
** название МООК, название ВУЗа-разработчика, название платформы и ссылка на курс (с указанием даты последнего обращения)						
Примечания:						
- материально-техническое обеспечение практических занятий – см. Приложение 6						
- обеспечение практических занятий учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2						

4.4 Лабораторный практикум.
Примерный тематический план лабораторных занятий
по разделам учебной дисциплины

Номер			Тема лабораторной работы	Трудоемкость ЛР, час.	Связь с ВАРС		Используемые ин-терактивные фор-мы*
Раздела	лабораторного занятия	лабораторной работы (ЛР)			Предусмотрена самоподготовка к занятию +/-	Защита отчёта о ЛР во внеауди-торное время +/-	
1	2	3		4	5	6	7
2	1	1	Моделирование БЖД на сельскохозяй-ственном предприятии	2	+	+	
Итого ЛР		1	Общая трудоёмкость ЛР	2	х		
* название МООК, название ВУЗа-разработчика, название платформы и ссылка на курс (с указанием даты последнего обра-щения)							
Примечания: - материально-техническое обеспечение лабораторного практикума – см. Приложение 6 - обеспечение лабораторного практикума учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложение 1 и 2							

5 ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ

5.1.1 Выполнение и защита (сдача) курсового проекта (работы) по дисциплине

Выполнение курсового проекта (работы) учебным планом не предусмотрено.

5.1.2 Выполнение и сдача рефератов

5.1.2.1 Место реферата в структуре дисциплины

Разделы дисциплины, усвоение которых обучающимися сопровождается или завершается подготовкой реферата

Разделы дисциплины, освоение которых обучающимися сопровождается или завершается выполнением реферата		Компетенции, формирование/развитие которых обеспечивается в ходе выполнения реферата
№	Наименование	
1	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
2	Безопасность жизнедеятельности в растениеводстве (полеводстве)	ОПК- 3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

5.1.2.2 Перечень тем рефератов

- История появления ядов и химического оружия.
- Организация мероприятий по перемещению и эвакуации населения.
- Стихийные бедствия: смерчи, тайфуны, ураганы, землетрясения, наводнения. Поведение населения в случае угрозы их возникновения.
- Обеспечение мер безопасности во время снежных бурь.
- Обеспечение мер безопасности во время пожаров.
- Обеспечение мер безопасности в случае схождения снежных лавин.
- Извержение вулканов: опасность и меры предосторожности.
- Угроза селевых потоков и обеспечение безопасности населения.
- Угроза оползней и обеспечение безопасности населения.
- Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от стихийных бедствий.
- Правила поведения в случае попадания в дорожно-транспортные происшествия.
- Оказание первой помощи в случае ожога, утопления, обморожения, кровотечения.
- Определение уровня дефектности газоперерабатывающего оборудования.
- Выбросы вредных веществ в атмосферу.
- Страхование рисков возникновения чрезвычайных ситуаций.
- Оценка и анализ производственной безопасности.

17. Обеспечение охраны труда.
18. Двухмерные системы оценки риска.
19. Обеспечение безопасности жизнедеятельности на промышленных предприятиях.
20. Безопасность жизнедеятельности несовершеннолетнего поколения.
21. Влияние радиации на здоровье человека: угроза, развитие болезней и методы лечения.
22. Терроризм: предотвращение и обеспечение мер безопасности.
23. Автомобильные катастрофы. Действия в экстремальной ситуации при аварии легкового автомобиля. Первая медицинская помощь при автодорожных катастрофах.
24. Общественный транспорт. Правила поведения при проезде в общественном транспорте. Действия в экстремальной ситуации при аварии (пожаре).
25. Катастрофы на железнодорожном транспорте. Правила поведения в вагоне поезда. Действия в экстремальной ситуации (пожар в вагоне).
26. Авиакатастрофы. Правила поведения при взлёте и посадке самолета. Действия в экстремальной ситуации – разгерметизация салона, возникновение пожара на борту самолёта, аварийная посадка на землю, на воду.
27. Катастрофы на водном транспорте. Действия в экстремальной ситуации (кораблекрушение). Высадка с судна на воду.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся оформил отчетный материал в виде доклада на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал в виде доклада на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

5.1.2.3 Информационно-методические и материально-техническое обеспечение процесса выполнения реферата

1. Материально-техническое обеспечение процесса выполнения реферата – см. Приложение 6.
2. Обеспечение процесса выполнения реферата учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложение 1, 2, 3.

5.1.2.4 Типовые контрольные задания

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций представлены в Приложении 9 «Фонд оценочных средств по дисциплине (полная версия)».

5.2 Самостоятельное изучение тем

Номер раздела дисциплины	Тема в составе раздела/вопрос в составе темы раздела, вынесенные на самостоятельное изучение	Расчетная трудоемкость, час	Форма текущего контроля по теме
1	2	3	4
Очная форма обучения			
1	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	20	Вопрос на зачете
2	Безопасность жизнедеятельности в растениеводстве (полеводстве)		
Примечание: Учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1, 2, 3, 4.			

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся изучил все предложенные вопросы, оформил отчетный материал в виде конспекта на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание вопросов, сдал работу на кафедру в установленные сроки.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся изучил только часть из предложенных вопросов, неаккуратно оформил конспект на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы, не сдал работу на кафедру в установленные сроки.

5.3 Самоподготовка к аудиторным занятиям (кроме контрольных занятий)

Занятия, по которым предусмотрена самоподготовка	Характер (содержание) самоподготовки	Организационная основа самоподготовки	Общий алгоритм самоподготовки	Расчетная трудоемкость, час.
Очное обучение				
Лабораторная работа №1	Чтение конспекта лекций	Опрос перед лабораторным занятием	Освоить материал по теме, ответить на контрольные вопросы	2
Практическая работа №1	Чтение учебной литературы	Опрос перед лабораторным занятием	Освоить материал по теме, ответить на контрольные вопросы	2
Лабораторная работа №2	Чтение конспекта лекций	Опрос перед лабораторным занятием	Освоить материал по теме, ответить на контрольные вопросы	1
Лабораторная работа №3	Чтение конспекта лекций	Опрос перед лабораторным занятием	Освоить материал по теме, ответить на контрольные вопросы	1
Лабораторная работа №4	Чтение учебной литературы	Опрос перед лабораторным занятием	Освоить материал по теме, ответить на контрольные вопросы	1
Итого				7

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся изучил все предложенные вопросы, оформил отчетный материал в виде конспекта на основе самоподготовки изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание вопросов, сдал работу на кафедру в установленные сроки.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся изучил только часть из предложенных вопросов, неаккуратно оформил конспект на основе самоподготовки изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы, не сдал работу на кафедру в установленные сроки.

5.4 Самоподготовка и участие в контрольно-оценочных учебных мероприятиях (работах) проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины

Наименование оценочного средства	Охват обучающихся	Содержательная характеристика (тематическая направленность)	Расчетная трудоемкость, час
1	2	3	4
Очная форма обучения			
Тестирование	100 %		2
Устный опрос	100 %	по результатам изучения раздела № 1-2	3
Тестирование	100 %	по разделам дисциплины № 1-2	2

6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
6.2 Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	Зачёт
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование.
Процедура получения зачёта -	Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине (см. – Приложение 9)
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1 Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по дисциплине обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМК), соответствующий данной рабочей программе. При разработке УМК кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

Организационно-методическим ядром УМК являются:

- полная версии рабочей программы учебной дисциплины с внутренними приложениями №№ 1-3, 5, 6, 8;
- фонд оценочных средств по ней ФОС (Приложение 9);
- методические рекомендации для обучающихся по изучению дисциплины и прохождению контрольно-оценочных мероприятий (Приложение 4);
- методические рекомендации преподавателям по дисциплине (Приложение 7).

В состав учебно-методического комплекса в обязательном порядке также входят перечисленные в Приложениях 1 и 2 источники учебной и учебно-методической информации, учебные ресурсы и средства наглядности.

Приложения 1 и 2 к настоящему учебно-программному документу в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

Электронная версия актуального УМКД, адаптированная для обучающихся, выставляется в информационно-образовательной среде университета.

7.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Применение средств ИКТ в процессе реализации дисциплины:

- использование интернет-браузеров для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента;
- использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента (Google диск и т.д.);
- использование офисных приложений Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point и др.) и Open Office;

- подготовка отчётов в цифровом или бумажном формате, в том числе подготовка презентаций (MS Word, MS PowerPoint);
- использование digital-инструментов по формированию электронного образовательного контента в ЭИОС университета (<https://do.omgau.ru/>), проверке знаний, общения, совместной (командной) работы и самоподготовки студентов, сохранению цифровых следов результатов обучения и пр.

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в Приложении 5. Данное приложение в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине

Сведения о материально-технической базе, необходимой для реализации программы дисциплины, представлены в Приложении 6, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.4. Организационное обеспечение учебного процесса и специальные требования к нему с учетом характера учебной работы по дисциплине

Аудиторные учебные занятия по дисциплине ведутся в соответствии с расписанием, внеаудиторная академическая работа организуется в соответствии с семестровым графиком ВАР и графиками сдачи/приёма/защиты выполненных работ. Консультирование обучающихся, изучающих данную дисциплину, осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

7.5 Кадровое обеспечение учебного процесса по дисциплине

Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по дисциплине представлены в Приложении 8, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.6. Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в случае необходимости:

- предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- учебно-методические материалы для самостоятельной работы, оценочные средства выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей;
- разрешается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями (эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства).
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа.

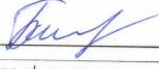
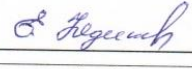
Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и обучающиеся с ОВЗ, возможно применение мультимедийных средств, оргтехники, слайд-проекторов и иных средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями. Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины преподавателями дополнительно проводятся индивидуальные консультации, в том числе с использованием сети Интернет.

7.7 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации программы дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе. В информационно-образовательной среде университета в рамках дисциплин создается электронный обучающий курс, содержащий учебно-методические, теоретические материалы, информационные материалы для самостоятельной работы.

8. ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы дисциплины Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности
в составе ОПОП 35.03.04 Агрономия

1. Рассмотрена и одобрена:	
а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры агрономии и агроинженерии; протокол № 7 от 20.03.2024. Доцент кафедры, канд. техн. наук,  М.А. Бегунов	
б) На заседании методического совета Тарского филиала; протокол № 7 от 21.03.2024. Председатель методического совета, канд. экон. наук, доцент.  Е.В.Юдина	
2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы по профилю ОПОП:	
Директор ООО «ОПХ им. Фрунзе» Тарского района Омской области  В.А. Гекман	
3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического (научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:	

**9. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
представлены в приложении 10.**

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / 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. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Широков Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-8376-1. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/175512 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. — ISBN 978-5-16-014337-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844354 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://znanium.com/
Оноприенко М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / М.Г. Оноприенко - Москва: Форум, ИНФРА-М, 2020. - 400 с. - ISBN 978-5-91134-831-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1037073 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://znanium.com/
Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2013. - 682 с. - ISBN 978-5-9916-2335-3 - Текст : непосредственный.	Библиотека Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Безопасность в техносфере: научно-методический и информационный журнал. — Москва: ИНФРА-М. — ISSN 1998-071X - Текст электронный. - URL: http://znanium.com/	http://znanium.com/

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины**

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)		
Наименование		Доступ
ЭБС «Лань»		http://e.lanbook.com/
«Электронная библиотека технического ВУЗа» («Консультант студента»)		http://www.studentlibrary.ru/
ЭБС Znanium.com		http://znanium.com
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		http://do.omgau.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по дисциплине**

1. Учебно-методическая литература			
Автор, наименование, выходные данные			Доступ
2. Учебно-методические разработки на правах рукописи			
Автор(ы)	Наименование		Доступ
3. Учебные ресурсы открытого доступа (МООК)			
Наименование МООК	Платформа	ВУЗ разработчик	Доступ (ссылка на МООК, дата последнего обращения)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по освоению дисциплины
представлены отдельным документом**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине**

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины		
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт	
Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point и др.) и Open Office	Лекции, лабораторные и практические занятия	
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы	Доступ	
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/	
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы	Компьютеры с установленным программным обеспечением и выходом в сеть Интернет	Самостоятельная работа обучающихся
Учебная аудитория	Компьютер, проектор, проекционный экран	Лекции, лабораторные, практические занятия
4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа обучающихся

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория	Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет для самостоятельной работы обучающихся. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска аудиторная. Учебная мебель, наглядные пособия, стенды. Компьютеры с выходом в Интернет. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (компьютер, экран, проектор, акустическая система)
Компьютерный класс с выходом в «Интернет».	Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет для самостоятельной работы обучающихся. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска маркерная. Учебная мебель, наглядные пособия, стенды. Компьютеры с выходом в Интернет

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ по дисциплине

1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формы организации учебной деятельности по дисциплине.

У обучающихся ведутся лекционные занятия в интерактивной форме в виде лекции – дискуссии, проблемной лекции. На лабораторных занятиях используются следующие приёмы: командная работа, обучение на основе опыта, проблемное обучение.

В ходе изучения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить внеаудиторную работу, которая состоит из следующих видов работ: выполнение реферата, самостоятельное изучение тем, самоподготовка к аудиторным занятиям, контрольно-оценочные мероприятия.

На самостоятельное изучение обучающимся выносятся темы:

1. Общая классификация чрезвычайных ситуаций.
2. ЧС природного характера и защита населения от их последствий.
3. Массовые заболевания.
4. Оказание доврачебной помощи в различных экстремальных ситуациях
5. ЧС техногенного характера
6. Экологическая безопасность
7. Экстремальные ситуации социального характера и защита населения от их последствий

По итогам изучения данных тем обучающиеся выполняют контрольную работу, которую сдаёт на кафедру агрономии и агроинженерии за две недели до начала сессии.

После изучения каждого из разделов проводится рубежный контроль результатов освоения дисциплины обучающимися в виде тестирования. По итогам изучения разделов дисциплины осуществляется аттестация обучающихся в форме зачета.

Учитывая значимость дисциплины к ее изучению предъявляются следующие организационные требования:

– обязательное посещение обучающимся всех видов аудиторных занятий; ведение конспекта в ходе лекционных занятий; качественная самостоятельная подготовка к практическим и лабораторным занятиям, активная работа на них;

– активная, ритмичная внеаудиторная работа обучающегося; своевременная сдача преподавателю отчетных материалов по аудиторным и внеаудиторным видам работ.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

Специфика дисциплины состоит в том, что она направлена на формирование знаний теоретических основ безопасности жизнедеятельности. В этих условиях на лекциях особенно большое значение имеет реализация следующих задач:

- 1) постановка проблемных вопросов и обсуждение проблемных ситуаций;
- 2) использование активных методов организации обучения;
- 3) формирование умения критически мыслить и всесторонне оценивать проблему;
- 4) формирование умения логично и последовательно излагать материал;
- 5) формирование умений подбирать убедительные аргументы для отстаивания собственного взгляда на проблему.

Наряду с перечисленными выше образовательными целями, лекционные занятия должны преследовать и важные цели воспитательного характера, а именно:

- а) воспитание настойчивости в достижении конечной цели;
- б) воспитание дисциплины, аккуратности, добросовестного отношения к работе;
- в) воспитание критического отношения к своей деятельности, умения анализировать свою работу, искать оптимальный путь решения, находить свои ошибки и устранять их.

При изложении материала учебной дисциплины, преподавателю следует обратить внимание, во-первых, на то, что обучающиеся ранее не сталкивались с решениями задач в области безопасности жизнедеятельности; во-вторых, необходимо избегать дублирования материала с другими учебными дисциплинами, которые обучающимся предстоит изучить. Для этого преподавателю необходимо ознакомиться с учебно-методическими комплексами дисциплин, взаимосвязанных с дисциплиной «Безопасность жизнедеятельности».

Преподаватель должен четко дать связанное, последовательное изложение материала в соответствии с новейшими данными безопасности жизнедеятельности, представить обучающимся основное ее содержание в сжатом, систематизированном виде. Преподаватель должен излагать учебный материал с позиций междисциплинарного подхода, давать четкие определения понятийного аппарата, который используется при изучении дисциплины.

В учебном процессе преподаватель должен использовать активные и интерактивные формы обучения обучающихся, которые должны опираться на творческое мышление обучающихся, в наи-

большей степени активизировать познавательную деятельность, приучать их самостоятельно принимать оптимальные решения и способствовать их реализации.

В аудиторной работе с обучающимися предполагаются следующие формы проведения лекций:

Лекция-дискуссия	цель – формировать умения доказывать собственную позицию по проблемам безопасности жизнедеятельности; формировать умения критического анализа
Проблемная лекция	цель – формировать умения критического анализа проблемной ситуации; формировать умения выделять и анализировать основные неисправности, пути предупреждения и методы устранения

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

По дисциплине рабочей программой предусмотрены занятия практического и лабораторного типов, которые проводятся с использованием следующих приёмов:

Командная работа	цель – формировать умения на основе литературных данных формулировать доказательства, вопросы; формировать умения грамотно отвечать на поставленные вопросы; формировать умения работать в группе; формировать умения анализировать литературный материал
------------------	---

4. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

4.1. Самостоятельное изучение тем

Преподаватель в начале изучения дисциплины выдает обучающимся все темы для самостоятельного изучения, определяет сроки ВАРС и предоставления отчетных материалов преподавателю. Форма отчетности по самостоятельно изученным темам – конспект.

Преподавателю необходимо пояснить обучающимся общий алгоритм самостоятельного изучения тем:

- 1) ознакомиться с предложенным планом изучения темы;
- 2) изучить рекомендованную учебную литературу, электронные ресурсы по теме;
- 3) структурировать текст;
- 4) составить конспект;
- 5) предоставить конспект на проверку преподавателю в установленные сроки.

Критерии оценки тем, выносимых на самостоятельное изучение:

- «зачтено» выставляется обучающемуся, если он ясно, четко, логично и грамотно изложил тему: выделить основные моменты, сделал выводы;
- «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не соблюдает требуемую форму представления материала, материал не обработан, не обобщён, не систематизирован.

4.2. Самоподготовка к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине

Самоподготовка к занятиям осуществляется в виде подготовки по заранее известным темам и вопросам.

5. КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Входной контроль проводится с целью выявления реальной готовности обучающихся к освоению данной дисциплины за счет знаний, умений, которые сформировались у обучающихся на ранее изучаемом материале. Входной контроль проводится в виде тестирования.

Критерии оценки входного контроля:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов выше 60%.
- оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов ниже (или равно) 60%.

Форма **промежуточной аттестации** – зачет. Участие обучающегося в процедуре получения зачета осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины

Основные условия получения допуска обучающегося до зачета:

- 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;
- 2) прошёл заключительное тестирование.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**1. Требование ФГОС**

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»**

Факультет высшего образования

ОПОП по направлению 35.03.04 Агрономия

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности

Направленность (профиль) «Полеводство»

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.
3. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.
4. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.
5. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.
6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры Агрономии и агроинженерии, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

ЧАСТЬ 1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется
с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наимено- вание индикато- ра достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и пони- мать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1		2	3	4	5
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК- 3	Способен созда- вать и поддержи- вать безопасные усло- вия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.	Знать основ- ные норматив- ные правовые акты по охране труда в сель- ском хозяйстве	Уметь проводить поиск и анализ нормативных пра- вовых документов	Владеть методами поиска и анализа нормативных право- вых документов, рег- ламентирующих во- просы охраны труда в сельском хозяйстве
		ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.	Знать основ- ные правила техники безо- пасности при выполнении производст- венных про- цессов	Уметь идентифи- цировать наруше- ния безопасности труда на произ- водстве	Владеть методами устранения наруше- ний безопасности труда
		ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	Знать основ- ные причины возникновения производст- венного трав- матизма и профессио- нальных забо- леваний	Уметь проводить мероприятия на- правленные на снижение травма- тизма	Владеть навыками проведения профи- лактических меро- приятий по предупре- ждению производст- венного травматизма и профессиональных заболеваний
УК-8	Способен созда- вать и поддержи- вать в повседнев- ной жизни и в про- фессиональной деятельности безо- пасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устой- чивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных си- туаций и военных конфликтов	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать основ- ные правила обеспечения безопасных условий труда и индивиду- альные сред- ства защиты	Уметь использо- вать средства ин- дивидуальной за- щиты	Владеть методами использования средств индивиду- альной защиты
		УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	Знать основ- ные причины возникновения травматизма на рабочем месте	Уметь выявлять и устранять наруше- ния техники безо- пасности	Владеть методами устранения наруше- ний безопасности труда на рабочем месте
		УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать основ- ные причины возникновения чрезвычайных ситуаций	Уметь выявлять и устранять наруше- ния, которые могут привести чрезвы- чайным ситуациям	Владеть навыками предотвращения при- чин приводящих к возникновению чрез- вычайных ситуаций

		УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать защиту производства и основы устойчивости его работы, организацию и проведение спасательных работ в ЧС, правила оказания первой медицинской помощи	Уметь организовывать работу по охране труда, проводить спасательные операции в чрезвычайных ситуациях, проводить реанимационные мероприятия	Владеть навыками оказания первой медицинской помощи.
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.3 Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им	Знать сущность понятий экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности	Уметь правильно противодействовать экстремизму и терроризму	Владеть навыками распознавать проявления экстремизма и терроризма в общественной среде и умело справляться с ними

ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				
		само- оценка	взаимо- оценка	Оценка со стороны		Комис- сионная оценка
				преподавателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Входной контроль	1					
- тестирование	1.1			X		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксиро- ванных видов ВАРС:	2					
- Реферат*	2.1			X		
Текущий контроль:	3					
- Самостоятельное изучение тем	3.1	X		X		
- в рамках лаборатор- ных и практических занятий и подготовки к ним	3.2	X		X		
- тестирование	3.3			X		
Промежуточная атте- стация* по итогам изучения дисципли- ны	4					
- тестирование	4.1			X		
- зачет	4.2			X		
* данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы						

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изу- чения дисциплины обучающимся вы- полнена полностью до начала процес- са промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов ра- бот по дисциплине обучающийся успешно отчитался пе- ред преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформиро- ванности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся про- граммы дисциплины (текущей успе- ваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изуче- ния дисциплины	2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

**2.3 Реестр
элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1. Средства для входного контроля	Тестовые вопросы для проведения входного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Перечень тем для написания реферата.
	Процедура выбора темы обучающимся
	Шкала и критерии оценки реферата
3. Средства для текущего контроля	Вопросы для самостоятельного изучения
	Общий алгоритм самостоятельного изучения вопросов
	Критерии оценки самостоятельного изучения вопросов
	Вопросы для самоподготовки по темам лабораторных и практических занятий
	Критерии оценки самоподготовки по темам лабораторных и практических занятий
	Тестовые вопросы для проведения текущего контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы текущего контроля
4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Тестовые вопросы для проведения итогового контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы итогового контроля
	Зачет Процедура получения зачёта

2.4. Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				Не зачтено		Зачтено		
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.			
Критерии оценивания								
ОПК- 3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1	Полнота знаний	Знать основные нормативные правовые акты по охране труда в сельском хозяйстве	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.			Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь проводить поиск и анализ нормативных правовых документов	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.			

		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	ОПК-3.2	Полнота знаний	Знать основные правила техники безопасности при выполнении производственных процессов	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь идентифицировать нарушения безопасности труда на производстве	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами устранения нарушений безопасности труда	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

					задач.	
	ОПК-3.3	Полнота знаний	Знать основные причины возникновения производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие умений	Уметь проводить мероприятия направленные на снижение травматизма	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1	Полнота знаний	Знать основные правила обеспечения безопасных условий труда и индивидуальные средства защиты	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь использовать средства индивидуальной защиты	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами использования средств индивидуальной защиты	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	УК-8.2	Полнота знаний	Знать основные причины возникновения травматизма на рабочем месте	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат

		Наличие умений	Уметь выявлять и устранять нарушения техники безопасности	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть методами устранения нарушений безопасности труда на рабочем месте	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	УК-8.3	Полнота знаний	Знать основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
		Наличие умений	Уметь выявлять и устранять нарушения, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

	Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками предотвращения причин приводящих к возникновению чрезвычайных ситуаций	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
УК-8.4	Полнота знаний	Знать защиту производства и основы устойчивости его работы, организацию и проведение спасательных работ в ЧС, правила оказания первой медицинской помощи	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	Тест, реферат
	Наличие умений	Уметь организовывать работу по охране труда, проводить спасательные операции в чрезвычайных ситуациях, проводить реанимационные мероприятия	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	
	Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками оказания первой медицинской помощи.	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.	

					задач.
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.3	Полнота знаний	Знать сущность понятий экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
		Наличие умений	Уметь правильно противодействовать экстремизму и терроризму	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся умений в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся умений в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками распознавать проявления экстремизма и терроризма в общественной среде и умело справляться с ними	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

3.1.1 . Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА для написания реферата

1. История появления ядов и химического оружия.
2. Организация мероприятий по перемещению и эвакуации населения.
3. Стихийные бедствия: смерчи, тайфуны, ураганы, землетрясения, наводнения. Поведение населения в случае угрозы их возникновения.
4. Обеспечение мер безопасности во время снежных бурь.
5. Обеспечение мер безопасности во время пожаров.
6. Обеспечение мер безопасности в случае схождения снежных лавин.
7. Извержение вулканов: опасность и меры предосторожности.
8. Угроза селевых потоков и обеспечение безопасности населения.
9. Угроза оползней и обеспечение безопасности населения.
10. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от стихийных бедствий.
11. Правила поведения в случае попадания в дорожно-транспортные происшествия.
12. Оказание первой помощи в случае ожога, утопления, обморожения, кровотечения.
13. Определение уровня дефектности газоперерабатывающего оборудования.
14. Выбросы вредных веществ в атмосферу.
15. Страхование рисков возникновения чрезвычайных ситуаций.
16. Оценка и анализ производственной безопасности.
17. Обеспечение охраны труда.
18. Двухмерные системы оценки риска.
19. Обеспечение безопасности жизнедеятельности на промышленных предприятиях.
20. Безопасность жизнедеятельности несовершеннолетнего поколения.
21. Влияние радиации на здоровье человека: угроза, развитие болезней и методы лечения.
22. Терроризм: предотвращение и обеспечение мер безопасности.
23. Автомобильные катастрофы. Действия в экстремальной ситуации при аварии легкового автомобиля. Первая медицинская помощь при автодорожных катастрофах.
24. Общественный транспорт. Правила поведения при проезде в общественном транспорте. Действия в экстремальной ситуации при аварии (пожаре).
25. Катастрофы на железнодорожном транспорте. Правила поведения в вагоне поезда. Действия в экстремальной ситуации (пожар в вагоне).
26. Авиакатастрофы. Правила поведения при взлёте и посадке самолета. Действия в экстремальной ситуации – разгерметизация салона, возникновение пожара на борту самолёта, аварийная посадка на землю, на воду.
27. Катастрофы на водном транспорте. Действия в экстремальной ситуации (кораблекрушение). Высадка с судна на воду.

Процедура выбора темы обучающимся

1. Тему реферата каждый обучающийся выбирает самостоятельно на первом лекционном занятии.
2. Каждый обучающийся выполняет работу индивидуально.
3. Выбранная тема согласовывается с преподавателем, уточняются план и источники литературы.

Шкала и критерии оценивания

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся оформил отчетный материал в виде доклада на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал в виде доклада на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

3.1.2. ВОПРОСЫ

для проведения входного контроля

Входной контроль проводится в рамках семинарских занятий с целью выявления реальной готовности бакалавров к освоению данной дисциплины за счет знаний, умений и компетенций, сформированных на предшествующих дисциплинах. Входной контроль разрабатывается при подготовке рабочей программы учебной дисциплины. Входной контроль проводится в форме тестирования.

1. Активность радиоактивного вещества измеряется в единицах системы СИ:

- ☐ Кюри
- ☐ + Беккерель
- ☐ Бэр
- ☐ Рад

2. В каких единицах измеряется абсолютная влажность воздуха:

- ☐ %
- ☐ г/м
- ☐ г/м²
- ☐ + г/м³

3. В основном выделение избыточного тепла в организме человека идет за счет:

- ☐ охлаждения
- ☐ + излучения
- ☐ конвекции
- ☐ испарения

4. В результате воздействия электрического тока на человека могут возникнуть:

- ☐ электрические знаки, ослепленные электрической дугой
- ☐ + все выше перечисленные действия
- ☐ ожоги, механические повреждения
- ☐ металлизация кожи

5. Вредные факторы приводят к:

- ☐ + заболеванию
- ☐ нарушению микроклимата
- ☐ травме

6. Время пребывания человека в электростатическом поле напряженности E без средств защиты рассчитывается по формуле:

- ☐ $t = 60/E$
- ☐ $t = 60/E^2$
- ☐ + $t = (60/E)^2$
- ☐ $t = E/60$

7. Для защиты глаз при работе с альфа и бета источниками применяются:

- ☐ + щитки из оргстекла
- ☐ пластиковые пакеты
- ☐ защитные очки

8. Для защиты рук при работе с радиоактивными веществами активностью свыше 18 8 Бк применяются:

- ☐ + перчатки с наруканниками из просвинцованной резины
- ☐ хлопчатобумажные перчатки
- ☐ пластиковые перчатки

9. Для защиты органов дыхания при работе с радиоактивными веществами применяют:

- ☐ тканевую повязку
- ☐ + распираторы и шланговые противогазы*

10. Допустимое значение напряжения переменного тока при прикосновения при частоте 400 Гц для нормального режима промышленного оборудования не должно превышать в В:

- ☐ + 3
- ☐ 3,5
- ☐ 4
- ☐ 4,2

11. Допустимое значение напряжения постоянного тока прикосновения при частоте 400 Гц для нормального значения промышленного оборудования не должно превышать в В:

- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ + 8

12. Допустимое значение напряжения переменного тока при прикосновения при частоте 50 Гц для нормального режима промышленного оборудования не должно превышать в В:

- ☐ 1

☐ + 2

☐ 4

☐ 5

13. К каким веществам по степени воздействия относится хлор:

☐ мало опасным

☐ умерено опасным

☐ + высоко опасным

☐ чрезвычайно опасным

14. К каким веществам по степени воздействия относится марганец:

☐ мало опасным

☐ умерено опасным

☐ + чрезвычайно опасным

☐ высоко опасным

15. К каким веществам по степени воздействия относится табак:

☐ чрезвычайно опасным

☐ мало опасным

☐ высоко опасным

☐ + умеренно опасным

16. К каким веществам по степени воздействия относится ацетон:

☐ высоко опасным

☐ + мало опасным

☐ умеренно опасным

☐ чрезвычайно опасным

17. К каким веществам по характеру воздействия относится ацетон:

☐ токсичным

☐ канцерогенным

☐ ни к каким

☐ + раздражающим

18. К каким веществам по характеру воздействия относят свинец:

☐ ни к каким

☐ раздражающим

☐ канцерогенным

☐ + токсическим

19. К каким веществам по характеру воздействия относится асбест:

☐ токсичным

☐ + канцерогенным

☐ раздражающим

20. К каким веществам по характеру воздействия относятся растворители:

☐ мутагенным

☐ канцерогенным

☐ + сенсibiliзирующим

21. Как относятся 1 градус Цельсия и Кельвина:

☐ они равны

☐ + Кельвин больше на 2730

☐ градус Цельсия больше на 2730

22. Какие работы считаются легкими (по степени физической тяжести), измеренные в Вт:

☐ до 117

☐ 117-152

☐ + 152-176

☐ 176-234

23. Какие работы считаются средней тяжести (по степени физической тяжести), измеренные в Вт:

☐ 117-176

☐ + 176-234

☐ 292-351

☐ 351-468

24. Какие работы считаются тяжелыми (по степени физической тяжести), измеренные в Вт:

☐ 117-176

☐ 176-292

☐ + более 292

25. Какие работы относятся к средней тяжести при перемещении мелких предметов:

☐ до 1 кг

☐ до 3 кг

☐ до 5 кг

- + до 10 кг

26. Какие тяжести относятся к небольшим при сидячей работе:

- + до 1 кг
- до 2 кг
- до 3 кг
- до 5 кг

27. Какие факторы более опасные для человека в бытовых условиях:

- + вредные
- опасные
- критические

28. Какова ПДК для чрезвычайно опасных вредных веществ (мг/м³):

- + менее 0,1
- 0,1-1,0
- 1,0-10
- более 10

29. Какова ПДК для высоко опасных вредных веществ (мг/м³):

- 0,01-0,1
- + 0,1-1,0
- 1,0-10
- выше 10

30. Какова ПДК для умеренно опасных вредных веществ (мг/м³):

- + 1-10
- 10-20
- 20-30

31. Какова ПДК для малОПасных вредных веществ (мг/м³):

- до 1
- 1-5
- 5-10
- + более 10

32. Какому закону подчиняется количество тепла, излучаемое телом:

- Гей-Люссака
- Менделеева-Клайперона
- + Стефана-Больцмана

33. Какое соотношение справедливо:

- $1P=2*5*10^{-4}$ Кл/кг
- + $1P$ (Рентген) = $2,58*10^{-4}$ Кл/кг
- $1P=2*10^{-4}$ Кл/кг

34. Какое соотношение справедливо:

- 1 бэр = 1003 в
- + 1 бэр = 0,013 в
- 1 бэр = 13 в

35. Какое соотношение справедливо:

- 1 Гр = 10 рад
- 1 Гр = 50 рад
- + 1 Гр = 100 рад
- 1 Гр = 1000 рад

36. Какое соотношение между Кюри и Беккерелем:

- $1 KU=3,7*10^7$ Бк
- + $1 KU=3,7*10^{10}$ Бк
- $1 KU=3,7*10^8$ Бк

37. Какое действие оказывает, вызывая электрический ток разложение крови и других жидкостей организма человека:

- электротравмы
- биологическое
- + электролитическое
- термическое

38. Какое действие оказывает электрический ток, вызывая возбуждение живых тканей организма человека, сопровождаемое судорогами, спазмом мышц, остановкой дыхания и сердечной деятельности:

- термическое
- + биологическое
- электротравмы
- электролитическое

39. Какова оптимальная относительная влажность воздуха для человека в %:

- 30-40
- + 40-60
- 60-70
- 70-80

40.Какую концентрацию вредных веществ понимают под предельно-допустимой концентрацией (ПДК):

- максимальную
- оптимальную
- + не вызывающую заболевания

41.Ккал/час – это единица измерения какой физической величины:

- количества теплоты
- энергии
- + мощности

42.Количество тепла, излучаемое телом, пропорционально какой степени температуры:

- 2
- 3/2
- + 4
- ?

43.Конструкции ПЭВМ должны обеспечивать мощность экспозиционной дозы ионизированного излучения в любой точке на расстоянии 0,05 м от экрана и корпуса ПЭВМ при любых положениях регулирующих устройств не должна превышать эквивалентной дозе в МкР/ч:

- + 110
- 120
- 140

44.Контроль ионизирующего излучения осуществляется с помощью:

- ионизационных камер
- счетчиков Гейгера
- + всех вышеперечисленных
- сцинтилляционных счетчиков
- дозиметров

45.Мощность дозы гамма-излучения в строящихся помещениях в мкЗв/ч должна превышать мощность дозы на открытой местности более чем на:

- 0,25
- 0,35
- + 0,3
- 0,4

46.Мутагенные вещества вызывают:

- + изменения в генах
- аллергию
- отравления
- травмы

47.Наиболее опасен для человека электрический ток в диапазоне частот в Гц:

- + 20-100
- 150-170
- 170-200

48.Напряженность статического электричества в кВ/м на рабочем месте не должно превышать в течение часа:

- 40
- 50
- + 60
- 70

49.Напряженность электростатического поля в кВ/м не должна превышать для взрослых пользователей ПЭВМ:

- 15
- 16
- + 20
- 25

50.Напряженность электромагнитного поля по электрической составляющей на расстоянии 0,5 м от видеомонитора составляет в В/м:

- + 10
- 12
- 14
- 15

51. Напряженность электромагнитного поля по магнитной составляющей на расстоянии 0,5 м от видеомонитора в А/м не должна превышать:

- ☐ + 0,3
- ☐ 0,4
- ☐ 0,5
- ☐ 0,6

52. Нормирование электростатического поля проводится в соответствии с:

- ☐ ГОСТ 121036-81
- ☐ + ГОСТ 121045-84
- ☐ ГОСТ 121003-89
- ☐ ГОСТ 122020-84

53. Нормирование предельно допустимых напряжений прикосновения и токи, протекающие через человека (частота переменного тока 50 и 400 Гц):

- ☐ + ГОСТ 121038-82
- ☐ ГОСТ 121045-85
- ☐ ГОСТ 121045-84
- ☐ ГОСТ 121045-83

54. Опасный фактор может привести к:

- ☐ заболеванию
- ☐ нарушению микроклимата
- ☐ + травме

55. Оптимальная температура в градусах Цельсия для помещения с и ПЭВМ холодного периода года для категории работы 1 а составляет:

- ☐ 21
- ☐ 20
- ☐ 20,5
- ☐ + 22-24

56. Оптимальная температура для помещений с и ПЭВМ теплого периода года для категории работы 1 а в градусах Цельсия:

- ☐ 19
- ☐ 20
- ☐ 22
- ☐ + 23-25

57. Оптимальная температура для помещений с и ПЭВМ холодного периода года для категории работы 1 б в градусах Цельсия:

- ☐ 18
- ☐ 19
- ☐ 20
- ☐ + 21-23

58. Оптимальная температура для помещений с и ПЭВМ теплого периода года для категории работы 1 б в градусах Цельсия:

- ☐ 18
- ☐ 19
- ☐ 19,5
- ☐ + 22-24

59. Оптимальная влажность воздуха в процентах для помещений с и ПЭВМ составляет:

- ☐ 30
- ☐ + 40-60
- ☐ 70
- ☐ 80

60. Оптимальная скорость движения воздуха в помещении с и ПЭВМ в холодный (1 а, 1 б) и теплый период (категории 1 а) года для категории составляет в м/с:

- ☐ + 0,1
- ☐ 0,2
- ☐ 0,3
- ☐ 0,25

61. Оптимальная скорость движения воздуха в помещении с и ПЭВМ в теплый период для категории 1 б составляет в м/с:

- ☐ 0,1
- ☐ + 0,2
- ☐ 0,3
- ☐ 0,15

62. Оптимальное соотношение отрицательных и положительных ионов в помещении с и ПЭВМ составляет:

- 1:1
- 1:2
- 2:2
- + 3:2

63. По мере удаления от заземления шаговое напряжение станет равным нулю на расстоянии в метрах:

- 5
- 10
- 15
- + > 20

64. Поглощенная доза ионизирующего излучения измеряется в единицах системы СИ:

- Рад
- + Грей
- Зиверт
- Рентген

65. Постоянное рабочее место – место, на котором работник находится:

- 30% времени
- 90% времени
- + > 2 часов непрерывно

66. При высоких напряжениях (> 500 В) более опасен:

- + постоянный ток
- переменный ток
- оба вышеперечисленные

67. При выполнении основной работы на и ПЭВМ уровень шума на рабочем месте не должен превышать в дБА:

- 40
- 45
- 48
- + 50

68. При какой мощности эффективной дозы радиоактивного излучения в мЗв/год проводится отселение (отчуждение):

- 48
- 49
- 50
- + более 50

69. При какой мощности эффективной дозы радиоактивного излучения в мЗв/год производится добровольное отселение:

- 19
- 19,5
- 19,7
- + 20-50

70. При какой мощности эффективной дозы радиоактивного излучения в мЗв/год производится обычный контроль:

- 0,1
- 0,2
- 0,5
- + 1

71. При какой мощности эффективной дозы радиоактивного излучения в мЗв/год производится радиационный контроль:

- 0,8
- 0,9
- 0,95
- + 4*

72. При какой мощности эффективной дозы радиоактивного излучения в мЗв/год данное место является зоной ограниченного проживания:

- 4
- 4,5
- 4,6
- + 5-20

73. При какой силе тока в мА человек ощущает его протекание:

- 0,1-0,2
- 0,1-0,4
- 0,3
- + 0,6-1,5

74. При какой силе тока в мА , протекающего через человека, начинается судорожное сокращение мышц рук:

- ☐ 2-3
- ☐ 7-8
- ☐ 8-9
- ☐ + 10-15

75. При какой силе тока в мА , протекающего через человека, затрудняется дыхание:

- ☐ 8-10
- ☐ 10-15
- ☐ 15-20
- ☐ + 20-25

76. При какой силе тока в мА , протекающего через человека, может начаться фибрилляция сердца:

- ☐ 60
- ☐ 70
- ☐ 80
- ☐ + 100

77. Пункт захоронения радиоактивных веществ должен располагаться от города не ближе:

- ☐ 15 км
- ☐ + 20 км
- ☐ 25 км
- ☐ 26 км

78. С какой доверительной вероятностью ПДК устанавливают безопасный уровень:

- ☐ + 0,95
- ☐ 0,975
- ☐ 0,99
- ☐ 1,0

79. Сенсибилизирующие вещества вызывают:

- ☐ изменение в генах
- ☐ травму
- ☐ + аллергию

80. Сопротивление заземляющих устройств, применяемых только для защиты от статического электричества, составляет в Омах:

- ☐ 80
- ☐ 85
- ☐ + 90
- ☐ 100

81. Температура выше оптимальной, влажность ниже оптимальной. Какой это микроклимат:

- ☐ тепловой удар
- ☐ промозглая погода
- ☐ переохлаждение
- ☐ + сауна

82. Температура выше оптимальной, влажность выше оптимальной. Какой это микроклимат:

- ☐ сауна
- ☐ + тепловой удар
- ☐ промозглая погода
- ☐ переохлаждение

83. Температура ниже оптимальной, влажность ниже оптимальной. Какой это микроклимат:

- ☐ тепловой удар
- ☐ + переохлаждение
- ☐ промозглая погода
- ☐ сауна

84. Температура ниже оптимальной, влажность выше оптимальной. Какой это микроклимат:

- ☐ сауна
- ☐ тепловой удар
- ☐ + промозглая погода
- ☐ тепловой удар

85. Токсические вещества вызывают:

- ☐ травмы
- ☐ аллергию
- ☐ + отравления
- ☐ изменения в генах

86. Шаговое напряжение – это разность потенциалов между двумя точками земли в районе заземления на расстоянии в м:

- 0,6
- 0,7
- + 0,8
- 0,9

87. Что понимают под рабочей зоной:

- площадка 2м*2м
- объем 2м*2м*2м
- + пространство до 2м над уровнем пола

88. Эквивалентная доза ионизирующего излучения измеряется в единицах системы СИ:

- Рад
- Грей
- + Зиверт
- Рентген

89. Эффективная доза ионизирующего излучения измеряется в единицах системы СИ:

- Рад
- Грей
- + Зиверт
- Рентген

90. Электрический ток оказывает только на человека:

- биологическое действие
- + все вышеперечисленные действия
- термогенное действие
- электролитическое действие

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

ответов на вопросы входного контроля

- «зачтено», если тестирование сдано на 60 % и более.
- «не зачтено» - менее 60 %.

3.1.3 Средства для текущего контроля

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения

1. Общая классификация чрезвычайных ситуаций.
2. ЧС природного характера и защита населения от их последствий.
3. Массовые заболевания.
4. Оказание доврачебной помощи в различных экстремальных ситуациях
5. ЧС техногенного характера
6. Экологическая безопасность
7. Экстремальные ситуации социального характера и защита населения от их последствий

ОБЩИЙ АЛГОРИТМ

самостоятельного изучения темы

1) Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме (ориентируясь на вопросы для самоконтроля).
2) На этой основе составить развёрнутый план изложения темы
3) Выбрать форму отчетности конспектов(план – конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект – схема)
2) Оформить отчётный материал в установленной форме в соответствии методическими рекомендациями
3) Провести самоконтроль освоения темы по вопросам, выданным преподавателем
4) Предоставить отчётный материал преподавателю по согласованию с ведущим преподавателем
5) Подготовиться к предусмотренному контрольно-оценочному мероприятию по результатам самостоятельного изучения темы
6) Принять участие в указанном мероприятии, пройти рубежное тестирование по разделу на аудиторном занятии и заключительное тестирование в установленное для внеаудиторной работы время

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

самостоятельного изучения темы

- «зачтено» выставляется обучающемуся, если он оформил отчетный материал в виде конспекта, ясно, четко, логично и грамотно излагает тему: выделил основные моменты, приводит практические примеры по теме, четко излагает выводы;

- «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не оформил отчетный материал в виде конспекта, не соблюдает требуемую форму изложения материала, не выделяет основные понятия и не представляет практические примеры.

ВОПРОСЫ для самоподготовки по темам лабораторных занятий

1. Оценка температуры рабочих мест.
2. Оценка относительной влажности рабочей зоны.
3. Оценка скорости движения воздуха на рабочем месте.

Шкала и критерии оценки самоподготовки по темам лабораторных занятий

- оценка «*зачтено*» выставляется, если обучающийся оформил отчетный и смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.
- оценка «*не зачтено*» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал и не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы..

3.1.4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Тестовые задания для прохождения итогового тестирования

1. С целью повышения устойчивости организма к неблагоприятным факторам среды, простудным заболеваниям, повышению работоспособности женщинам 2 раза в год надо принимать напитки с добавлением аскорбиновой кислоты и экстракта элеутерококка ... (выберите 4 правильных ответа)

- +a) компот
- +b) яблочный сок
- c) красное вино
- +d) кисель
- +e) виноградный сок

2. Работающим на компьютере присваивается группа по электробезопасности ...

- +a) первая
- b) вторая
- c) третья
- d) четвертая
- e) пятая

3. На рабочем месте работника с компьютером должна быть ... (выберите 2 правильных ответа)

- a) книга о здоровой пище
- +b) инструкция по охране труда
- +c) инструкция по правилам пожарной безопасности
- d) денежная ведомость

4. Продолжительность непрерывной работы на компьютере без регламентированного перерыва не должна превышать ...

- +a) 2 часа
- b) 1 часа
- c) 3 часа
- d) 4 часа
- e) 5 часов

5. Что должно быть выполнено на каждом объекте для обеспечения пожарной безопасности?

- a) обозначено место для курения
- +b) должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка.
- c) должны быть вывешены правила применения открытого огня

6. Какими должны быть плавкие вставки предохранителя?

- a) плавкими

- +b) должны быть калиброванными и иметь клеймо с указанием номинального тока установки
- с) пластмассовыми

7. Какая классификация помещений в отношении опасности поражения людей электрическим током установлена нормативными документами?

- а) помещения горючие и негорючие
- б) помещения "сухие" и "мокрые"
- +с) помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения.

8. В каком случае работники предприятия должны допускаться к работе в соответствии с правилами пожарной безопасности?

- а) только после заключения трудового договора
- б) только после ознакомления с правилами внутреннего распорядка
- +с) Только после прохождения противопожарного инструктажа, либо прохождения дополнительного обучения в порядке, установленном руководителем.

9. В какое место тела человека наносится удар в случае внезапной смерти?

- а) в челюсть
- б) в живот
- +с) по груди.

10. Когда электродвигатели должны быть немедленно отключены?

- а) когда гром грянет
- б) в полдень
- +с) при несчастных случаях с людьми; при появлении дыма или огня из корпуса электродвигателя; при поломке приводного механизма; при резком увеличении вибрации подшипников агрегата; при нагреве подшипников сверх допустимой температуры

11. В каком случае не назначается лицо, ответственное за электрохозяйство?

- а) если нет обученного специалиста
- +б) если электрохозяйство включает в себя электрооборудование напряжением не выше 380В.
- с) если организация маленькая

12. Какие помещения называются «сырыми»?

- +а) где относительная влажность воздуха превышает 75 %.
- б) где имеются мокрые полы
- с) если полы земляные

13. Какие из перечисленных действий необходимо выполнить перед нанесением удара по груди при внезапной смерти человека?

- а) сделать глубокий вдох и полный выдох
- б) вызвать скорую помощь и позвать людей на помощь
- +с) убедиться в отсутствии пульса, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток

14. Какие установлены правила перемещения человека в зоне шагового напряжения?

- а) делать шаги шире
- б) двигаться на корточках
- +с) передвигаться следует в диэлектрических ботах или галошах, либо "гусиным шагом"

15. Какая периодичность проверки на работоспособность сети противопожарного водопровода?

- а) ежедневно
- б) еженедельно
- +с) не реже двух раз в год (весной и осенью).

16. Какие должны быть действия сотрудника организации, обнаружившего пожар или признаки горения?

- а) тушить пожар
- б) срочно эвакуироваться из здания
- +с) незамедлительно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану; принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

17. На какое напряжение выполняется питание переносных электрических светильников?

- a) не ниже 220 В
- +b) () не выше 50 В.
- c) на напряжение аккумуляторной батареи

18. С какой периодичностью производится присвоение 1 группы по электробезопасности?

- a) один раз в 5 лет
- b) при необходимости
- +c) не реже 1 раза в год.

19. Для чего предназначены при тушении пожаров асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок?

- a) для создания тепла
- b) для укрытия пострадавшего
- +c) для тушения очагов пожара веществ и материалов на площади не более 50% от площади применяемого полотна.

20. Где должны размещаться первичные средства пожаротушения?

- a) висеть на стене
- +b) следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5м.
- c) размещаться на видных местах

21. Как обрабатывать ожоги на месте происшествий?

- a) обернуть обожженный участок чистой тряпичей
- b) подуть на место ожога
- +c) Поставить под струю холодной воды на 10-15 минут.

22. Нормальная продолжительность рабочего времени по Трудовому кодексу РФ в неделю не может превышать

- a) 36 часов
- +b) 40 часов.
- c) 42 часа

23. Продолжительность проведения расследования тяжелого несчастного случая или группового составляет

- a) 10 суток
- +b) 15 суток.
- c) 3 суток

24. Одним из параметров, характеризующих микроклимат в производственном помещении, является

- a) шум на рабочем месте
- b) загазованность воздуха
- +c) влажность воздуха.

25. Легкий несчастный случай на производстве расследуется

- +a) 3 дня.
- b) 7 дней
- c) 1 день

26. Разработкой инструкций по охране труда на производственных участках непосредственно занимается

- a) представитель профсоюзной организации
- +b) руководитель подразделения, участка.
- c) специалист по охране труда

27. Срок хранения акта по форме Н – 1 составляет

- a) 15 лет
- +b) 45 лет.
- c) нет срока

28. Предельно допустимая масса груза для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную (постоянно в течение рабочей смены)

- a) 15 кг
- +b) 10 кг.

с) вес мешка картошки

29. Повторный инструктаж должен проводиться

- а) ежемесячно
- б) не реже 1 раза в шесть месяцев, а для работ с повышенной опасностью 1 раз в месяц
- +с) через каждые 6 месяцев, а для работ с повышенной опасностью через каждые 3 месяца.

30. В производственном помещении на одного работника должно приходиться объема помещения не менее

- а) 10 м³
- б) 25 м³
- +с) 15 м³.

31. Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть

- +а) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами.
- с) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории
- д) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны

32. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения

- +а) «Внимание всем!»
- б) «Тревога!»
- с) «СТОЙ!»

33. При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой

- а) личные тапочки
- +б) документы, продукты питания, спальные и туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты.
- с) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты

34. Нормы радиационной безопасности регламентируются ФЗ

- а) «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
- б) «О гражданской обороне»
- +с) «О радиационной безопасности населения».

35. Отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека

- а) в результате попадания на одежду, обувь и головные уборы
- б) по желанию человека
- +с) в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды.

36. При герметизации помещений в случае аварии на ХОО с выбросом АХОВ необходимо

- а) выпить 0,5 литра молока
- б) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна
- +с) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы.

37. Санитарную обработку людей проводят на

- +а) Пункте санитарной обработки
- б) В бане
- с) в ветеринарной лечебнице

38. Допустимый угол наклона туловища для беременных:

- а) 90 градусов
- +б) До 15 град.
- с) 15-18 град по Цельсию

39. Напиток "Здоровье" применяют курсами в год:

- +а) 2 раза в ГОД.
- б) 3 раза
- с) 2 литра в месяц

40. Обязан ли работодатель оборудовать стационарное место для беременных женщин:

- а) беременные не работают

- b) нет
- +с) да.

41. Температура нагретых поверхностей оборудования и ограждений в рабочей зоне не должны превышать:

- a) 273град по Кельвину
- +b) 35 Град.
- c) 23 град

42. Беременные женщины не должны выполнять наклоны туловищем более:

- a) 10 град
- b) 45 радиан
- +с) 30 град.

43. Как транспортировать пострадавшего с переломом ключицы?

- a) лежа на спине или животе
- b) стоя
- +с) Сидя.

44. Как транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- +a) лежа на СПИНЕ на жестком щите.
- b) сидя
- c) только стоя

45. Что следует предпринять при переломе конечностей?

- a) бежать куда глаза глядят
- +b) Зафиксировать конечность при помощи шины или замещающего его предмета.
- c) уложить конечность в удобное для пострадавшего положение

46. Как расположить пострадавшего при потере им сознания вследствие черепно-мозговой травмы?

- a) лежа на спине
- b)накрыть шинелью
- +с) лежа на боку.

47. Как оказать первую помощь при ушибе живота?

- a) массажировать место ушиба, а затем прогреть (грелкой или примочкой с теплой водой)
- +b) обеспечить пострадавшему полный ПОКОЙ, а область ушиба охладить (лед, примочки с холодной водой).
- c) дать таблетку анальгина

48. Что необходимо сделать при повреждении кожных покровов в результате сильного ожога?

- a) наложить горячий компресс
- +b) наложить сухую стерильную бинтовую ПОВЯЗКУ.
- c) обработать поврежденное место перекисью водорода

49. При наложении жгута для остановки кровотечения необходимо вложить под него записку с указанием:

- a) фамилии наложившего жгут
- b) сотового телефона близкого родственника
- +с) времени наложения жгута.

50. Каковы признаки отравления отработавшими газами автомобильного двигателя?

- +a) все перечисленные признаки
- b) пахнет изо рта, сонливость, головокружение, рвота
- c) мышечная слабость, тошнота

51. Для чего применяется 10%-й раствор аммиака, входящий в аптечку?

- a) как средство, ослабевающее боль в области сердца
- +b) Для вдыхания при обмороке, угаре.
- c) для разведения спирта

52. Как нужно обработать поврежденные серной кислотой участки кожи?

- a) протереть перекисью водорода
- b) обработать настойкой йода
- +с) промыть обильным количеством воды.

53. Как оказать первую помощь при вывихе плечевого сустава?
+а) обеспечить полную неподвижность сустава.
b) вправить вывих
c) растереть место вывиха жестким материалом и забинтовать
54. При артериальном кровотечении угрожающая жизни потеря крови может наступить:
a) через 30 - 40 минут
b) через 20 - 30 минут
+с) через 10 - 15 минут.
55. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при переломе плеча?
+а) наложить ДВЕ ШИНЫ с внутренней и наружной стороны плеча, подложить валик из мягкой ткани в подмышечную область и зафиксировать руку в согнутом состоянии косыночной повязкой.
b) туго забинтовать место перелома, наложив шины с внутренней и наружной стороны плеча
c) накрыть плечо шинелью
56. Как наложить шину при переломе кости голени?
+а) наложить ДВЕ ШИНЫ с внешней и внутренней стороны ноги от конца стопы до середины бедра.
b) наложить шину с внешней стороны ноги от конца стопы до тазобедренного сустава
c) привязать две шины к голове пострадавшего
57. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при повреждении позвоночника?
a) вызывать вертолет
+b) - уложить пострадавшего на спину на твердую ровную поверхность, подложив валики под шею и поясницу.
c) положить пострадавшего сначала на правый, затем на левый бок
58. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением костей таза?
+а) ЛЕЖА на спине на жестком щите.
b) стоя
c) лежа на животе на жестком щите
59. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами ребер и грудины?
+а) лежа НА спине, слегка повернув голову в сторону.
b) сидя или полулежа
c) стоя
60. Каковы характерные признаки сотрясения мозга?
+а) головная БОЛЬ, тошнота и рвота, потеря сознания.
b) возбужденное состояние, покраснение кожных покровов, повышенное слюноотделение, потемнение в глазах
c) сонливость, вялость, бледность кожных покровов, потливость, учащение пульса и дыхания
61. В чем заключается первая помощь пострадавшему при травматическом шоке?
a) обрызгать лицо холодной водой, энергично растереть кожу лица, дать понюхать нашатырный спирт
b) положить пострадавшего на спину, на лоб и затылок положить холодные примочки
+с) предоставить полный ПОКОЙ, дать обильное питье, применить имеющиеся болеутоляющие средства.
62. Как правильно применить йод в качестве дезинфицирующего средства?
a) смазать всю поверхность раны
b) выпить 25 миллилитров и записать кипяченой водой
+с) смазать только края раны и кожу вокруг нее.
63. В какой момент следует закончить затяжку жгута при кровотечении из конечности?
+а) в момент прекращения кровотечения.
b) при болезненном реагировании пострадавшего
c) как больной закричит

64. Порядок проверки наличия пульса у пострадавшего:
- a) пульс проверяют по руке на лучевой артерии у основания среднего пальца
 - b) пульс проверяют по зрачку левого глаза
 - +c) Пульс проверяют по руке на лучевой артерии примерно у основания большого пальца.
65. При отсутствии признаков жизни у пострадавшего надо:
- a) перевернуть пострадавшего лицом вниз и ударами по спине попробовать оживить сердце
 - +b) приступить к искусственному дыханию и массажу сердца,
 - c) вызвать милицию
66. Кто имеет право констатировать смерть пострадавшего:
- +a) только врач.
 - b) только непосредственный начальник (работодатель)
 - c) только сотрудник милиции
67. Одним из способов выполнения искусственного дыхания являются:
- +a) способ «ИЗО РТА В РОТ»
 - b) способ «нос в нос»
 - c) способ «изо рта в ухо»
68. Одним из способов выполнения искусственного дыхания является:
- +a) способ «изо рта в нос»
 - b) способ «нос в нос»
 - c) способ «из носа в рот»
69. Различают артериальное, венозное и капиллярное кровотечение. Наиболее опасным являются:
- +a) Артериальное
 - b) капиллярное
 - c) венозное
70. Кровь, вытекающая наружу, ярко-красного (алого) цвета, обычно при кровотечении:
- a) капиллярном
 - +b) артериальном.
 - c) венозном
71. Кровь темно-вишневого цвета вытекает:
- a) струей при артериальном кровотечении
 - b) быстро при капиллярном кровотечении
 - +c) медленно при ВЕНОЗНОМ кровотечении.
72. Кровотечение из носа прекращают:
- +a) наложением на область переносицы льда, можно использовать смоченный водой платок.
 - b) умелым пользованием туалетных принадлежностей
 - c) наложением давящей повязки на шею
73. Первая медицинская помощь при интоксикации аммиака:
- +a) надеть на пораженного изолирующий противогаз, удалить его из зараженной атмосферной СРЕДЫ.
 - b) надеть на пораженного теплое одеяло, шинель
 - c) промыть пораженному глаза 2% раствором соды
74. Что такое пожарная безопасность?
- +a) Состояние объекта, при котором с нормативной вероятностью исключена возможность возникновения и развития пожара.
 - b) состояние объекта, при котором полностью исключается пожар
 - c) совокупность мероприятий и средств пожаротушения
75. Кто в организации несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности?
- a) Персональная ответственность возлагается на ответственного за пожарную безопасность в организации
 - +b) Персональная ответственность возлагается на руководителя организации.
 - c) Персональная ответственность возлагается на руководителей цехов и других объектов организации

76. Должны ли быть включены в противопожарный режим организации следующие мероприятия: оборудование мест для курения; порядок проведения огневых работ; действия работников при обнаружении пожара?

- +а) Да, все эти мероприятия включаются в противопожарный РЕЖИМ организации.
- б) Нет. Порядок проведения огневых работ не входит в противопожарный режим
- с) Нет. Оборудование мест для курения не входит в противопожарный режим

77. В административном здании на каждом этаже одновременно находятся около 40 человек. Нужно ли вывешивать на каждом этаже план эвакуации людей в случае пожара?

- а) Схемы эвакуации при пожаре разрабатываются по указанию руководителя организации в зависимости от типа здания
- б) Обязательность размещения схемы эвакуации на этаже зависит от категории пожарной безопасности

+с) Да. ЕСЛИ в зданиях и сооружениях (кроме жилых домов) одновременно находятся на этаже более 10 человек, должны быть на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара.

78. Что в первую очередь должен предпринять работник при обнаружении пожара?

- +а) Каждый работник при обнаружении пожара, признаков горения, задымления, запаха гари, повышения температуры и т.п. должен сообщить об этом по телефону непосредственному руководителю или в пожарную охрану.
- б) Отключить электроэнергию
- с) Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)

79. Назначение СИЗ?

- а) для уменьшения себестоимости испорченного работником оборудования
- +б) для уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов.
- с) для предотвращения травматизма

80. Каждый работник имеет право на:

- а) рабочее место согласно его рабочего статуса
- +б) рабочее место, которое соответствует требованиям охраны труда.
- с) премию за невыполненную работу

81. Отказ работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни вследствие нарушения требований охраны труда:

- а) Это уголовно наказуемое деяние
- +б) это его право.
- с) это его обязанность

82. Если работник отказался выполнять работу, предвидя опасность для его жизни и здоровья, обязаны ли ему предоставить другую работу?

- а) нет
- +б) ОБЯЗАТЕЛЬНО!
- с) пусть сам ищет себе что душе угодно

83. За чей счет работник обеспечивается специальной одеждой и обувью?

- а) за свой счет
- б) за счет профсоюзного комитета
- +с) за счет работодателя.

84. Молоко, выдаваемое бесплатно на работах с вредными условиями труда, нельзя заменять другими молочными продуктами, такими как:

- +а) сметаной и сливочным маслом.
- б) кефиром, ряженкой
- с) яйцами

85. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями осуществляется в размере:

- а) единовременного денежного вознаграждения
- б) не менее 0,1% суммы затрат на производство продукции
- +с) не менее 0,2% суммы затрат на производство продукции.

86. Какова продолжительность рабочего времени в неделю?

- a) 36 часов
- +b) до 40 часов.
- c) до 46 часов

87. Перерыв для отдыха и питания, который в рабочее время не включается:

- a) от 30 мин до 1,5 часов
- b) 30 мин и 1 час
- +c) от 30 мин до 2-х часов

88. Специальный перерыв работающим на открытом воздухе в холодное время года - включается в рабочее время?

- a) нет
- +b) да
- c) это зависит от влажности воздуха

89. Какие предельно допустимые нагрузки установлены для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную?

- +a) при чередовании с другой работой – 10 кг, постоянно – 7 кг
- b) при чередовании с другой работой – 10 кг, постоянно – 5 кг
- c) мешок картошки

90. Какую ответственность несет работодатель за нарушения законодательных, нормативных правовых актов по охране труда (укажите наиболее полный ответ)?

- a) правовую
- b) дисциплинарную, административную
- +c) административную, дисциплинарную, уголовную.

91. На кого возлагается ответственность за организацию своевременного и качественного обучения и проверки знаний по охране труда в целом по предприятию?

- a) на назначенного руководителем лица
- b) на заместителя руководителя
- +c) на руководителя.

92. В какие сроки проводится проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов, поступающих на работу?

- +a) не позднее ОДНОГО месяца (после назначения на должность).
- b) не позднее трех месяцев
- c) в течение года

93. Какой из видов инструктажей проводится перед выполнением работ, не связанных с прямыми обязанностями?

- a) вводный
- b) внеплановый
- +c) целевой.

94. В какие сроки должны пересматриваться инструкции по охране труда на предприятии?

- a) каждый год
- +b) 1 раз в 5 лет
- c) 1 раз в 2 года

95. Какой из видов инструктажей проводится при изменении правил и норм по охране труда?

- a) вводный
- b) новый
- +c) Внеплановый.

96. Кем устанавливаются размеры доплат при выполнении работниками работ в условиях, отклоняющихся от нормальных?

- a) профсоюзным лидером
- +b) Правительством РФ,
- c) Министерством труда и социального развития

97. В каком размере должно осуществляться финансирование мероприятий по улучшению условий труда в организациях?

- +a) не менее 0,2% суммы затрат на производство продукции.
- b) 20% от всех доходов предприятия
- c) 50 МРОТ (минимальных размеров оплаты труда)

98. По какой форме составляется акт о несчастном случае, происшедшем с работником предприятия?

- a) по форме № 5
- b) по форме Т-7
- +c) по форме Н-1

99. В какие сроки расследуется групповой несчастный случай, несчастный случай со смертельным исходом, происшедший с работником?

- a) 20 суток
- +b) 15 суток.
- c) за три дня

100. Кто осуществляет общественный контроль за состоянием охраны труда на предприятии (в организации)?

- a) руководитель предприятия
- +b) уполномоченные (доверенные лица) по охране труда профкома или трудового коллектива, члены совместных комитетов (комиссий) по охране труда.
- c) специалист службы охраны труда

101. Какое наказание предусмотрено для должностных лиц за невыполнение требований законодательства и предписаний органов государственного надзора и контроля за охраной труда?

- a) лишение почетного звания «Труженик»
- +b) штраф
- c) исправительные работы на срок до одного года

102. С какой численностью работников на предприятии создается служба охраны труда?

- a) на усмотрение работодателя
- +b) более 50 человек
- c) более 10 человек

103. В результате воздействия факторов, связанных с использованием электрической энергии, работник может получить...

- a) Профессиональное заболевание (электроофтальмия, неврозы, сердечно-сосудистые и т. д.)
- b) Электротравму (ожог, металлизация кожи), механическую травму (перелом)
- +c) Все приведённые ответы правильные.

104. Перед началом работ в электроустановках по наряду-допуску или распоряжению с членами бригады проводится инструктаж. Выберите нужный вид инструктажа.

- a) Внеплановый инструктаж
- b) Первичный инструктаж на рабочем месте
- +c) Целевой инструктаж.

105. Какое из ниже перечисленных определений понятия «электробезопасность» соответствует приведённому в ГОСТ 12.1.009-82?

- a) Электробезопасность - совокупность нормативных документов и защитных средств
- b) Электробезопасность - совокупность нормативных правовых актов, обеспечивающих соблюдение правил и требований при эксплуатации электроустановок
- +c) Электробезопасность - СИСТЕМА организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия эл. тока, эл. дуги, электромагнитного поля и статического электричества.

106. Опасность поражения электрическим током зависит от пути протекания через тело человека, так как путь определяет долю общего тока, который проходит через сердце. Укажите наиболее опасный путь:

- a) Голова- два уха
- +b) «правая РУКА – ноги».
- c) «ноги – ноги»

107. Какой из нижеперечисленных несчастных случаев НЕ МОЖЕТ квалифицироваться как несчастный случай на производстве?

- a) который произошел вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки
- b) который произошел вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары
- +с) который произошел во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации.

108. Должен ли работодатель сохранять до начала расследования несчастного случая обстановку на месте, где он произошел?

- a) необходимо сохранить обстановку, какой она была на момент несчастного случая, и только после осмотра места происшествия комиссией по расследованию несчастного случая, ликвидировать последствия несчастного случая
- b) нет, потому что необходимо принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц
- +с) да, в том случае, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к аварии. В случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование, видеосъемку и пр.).

109. Подлежат ли расследованию несчастные случаи на производстве, происшедшие с обучающимися, проходящими производственную практику в организациях, если им не установлена заработная плата?

- a) нет. Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие только с работниками, находящимися в трудовых отношениях с работодателями
- b) нет. Не подлежат. Они застрахованы в образовательном учреждении
- +с) расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие как с работниками, так и другими лицами, если они находились при исполнении работы, совершаемой в интересах работодателя.

110. Каков срок расследования легкого несчастного случая на производстве?

- a) срок расследования легкого несчастного случая определяет работодатель
- b) легкий несчастный случай расследуется в течение 15 дней
- +с) легкий несчастный случай расследуется в течение 3-х дней.

111. Подлежат ли расследованию несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю или в результате которых нетрудоспособность у пострадавших наступила не сразу?

- a) да, несчастный случай расследуется комиссией по заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение 15 дней со дня поступления указанного заявления
- +b) да, несчастный случай расследуется комиссией по заявлению работодателя в течение одного месяца со дня поступления указанного заявления.
- c) нет

112. В состав санитарно-бытовых помещений для работников производственных цехов НЕ входят:

- +a) автозаправочные станции
- b) пункт питания, помещение для санитарной обработки уборочного инвентаря
- c) сушилка для одежды, здравпункт, гардеробные, бельевые, душевые, туалет, помещение для личной гигиены женщин

113. Своевременное отыскание аммиака в воздухе, быстрое и точное определение мест его утечки с целью немедленного устранения является важнейшим требованием безопасности при работе с газами. Существуют следующие способы отыскания утечек (укажите неверный ответ)?

- a) зимой – по цвету снега, летом – травы
- b) газоанализаторами либо по запаху
- +с) огнем, поднося горящие спички к соединению газопроводов.

114. Во время накачивания шины ударять по замочному кольцу молотком или кувалдой

- a) можно, если осторожно
- b) можно
- +с) категорически запрещено

115. ВЕРНО ЛИ ЧТО команду молотобойцу "Бей" может подавать только кузнец, а по команде "Стой", кем бы она не была подана, молотобоец должен немедленно прекратить работу?

- a) команду "Бей" никто не имеет права дать, так же как и команду "Стой"
- +b) Абсолютно верно.
- c) чушь несусветная

116. По окончании работы мойщик агрегатов должен

- +а) вымыть руки с мылом, принять душ
- б) помыть подмышки
- с) вымыть ноги с мылом, принять ванну

117. Какой площадью должно быть помещение для отдыха водительского состава и обслуживающего персонала?

- а) площадью, позволяющей дышать и лежать свободно
- +б) НЕ менее 18 м²
- с) с футбольное поле

118. Абразивные круги во время работы должны

- +а) ограждаться защитными кожухами. Кожух изготавливается из стального литья или листовой стали.
- б) шуметь
- с) защищаться от яркого света и перегрева на солнце

119. Какой площадью должна быть курительная комната?

- +а) НЕ менее 9 м².
- б) не более 6 м²
- с) не менее 2 м²

120. Главные специалисты предприятий НЕ обязаны

- а) Составлять заявки на специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты, моющие и обезвреживающие средства и списки на получение молока или лечебно-профилактического питания работников с тяжелыми и вредными условиями труда
- б) Разрабатывать и организовывать выполнение мероприятий по охране труда
- +с) Знать обязанности РУКОВОДИТЕЛЯ и главного бухгалтера

121. Каким образом работнику выдается спецодежда, спецобувь и средства индивидуальной защиты (СИЗ)?

- а) Обязательно под роспись в ведомости с указанием стоимости СИЗ
- +б) Обязательно под роспись в карточке выдачи СИЗ.
- с) Обязательно под роспись в журнале проведения инструктажей

122. Разрешена ли ручная загрузка сеялок?

- а) разрешена
- +б) разрешена при неработающем агрегате
- с) запрещена.

123. В какое положение переводится навесной агрегат при остановке машины?

- а) Ставится на специальный упор
- б) Закрепляется на корпусе машины
- +в) Ставится на землю

124. Как разрешается разравнивать зерно во время работы?

- а) Руками
- +б) Специальной лопаткой
- Любым из этих способов

125. Можно ли сдвигать голыми руками диски сошников?

- а) Можно
- б) Нельзя
- + в) Можно, когда они не вращаются

126. Сколько сеялок одновременно разрешается обслуживать одному рабочему во время движения?

- + а) 1
- б) 2
- в) 3

127. В какое положение переводится навесной агрегат при остановке машины?

- а) Ставится на специальный упор
- б) Закрепляется на корпусе машины

+в) Ставится на землю

128. Применение какой формы пестицидов даёт хорошие результаты по улучшению условий труда?

а) В жидкой

б) В порошкообразной

+в) В форме гранул

129. С какой частотой проходят обучение и инструктаж лица, привлекаемые для работы с пестицидами?

а) Каждые полгода

+б) Каждый год

в) Каждые два года

130. Кто осуществляет прием, хранение, учет и выдачу пестицидов?

а) Кладовщик

б) Технолог

+в) Заведующий складом

131. На каком минимальном расстоянии от населённых пунктов разрешено проводить обработку с использованием вентиляторных и штанговых тракторных опрыскивателей?

+ а) 300 м

б) 500 м

в) 1000 м

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

ответов на тестовые вопросы итогового контроля

- «зачтено», если тестирование сдано на 60 % и более.

- «не зачтено» - менее 60 %.

ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА

получения зачёта

1) Обучающийся предъявляет преподавателю выполненные в течение периода обучения фиксированные внеаудиторные работы.

2) Преподаватель просматривает представленные материалы и записи в журнале учёта посещаемости и успеваемости (выставленные дифференцированные оценки по итогам входного, текущего тестирования)

3) Преподаватель выставляет «зачтено» в экзаменационную ведомость и в зачётную книжку

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	Зачёт
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование.
Процедура получения зачёта -	Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине (см. – Приложение 9)
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА сформированности компетенции

4.1. ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

Оценочные средства		
Задания на уровне «Знать и понимать»	Задания на уровне «Уметь делать (действовать)»	Задания на уровне «Владеть навыками (иметь навыки)»
1. Какой из нижеперечисленных несчастных случаев НЕ МОЖЕТ квалифицироваться как несчастный случай на производстве? а) который произошел вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки б) который произошел вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары +с) который произошел во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации. 2. Должен ли работодатель сохранять до начала расследования несчастного случая обстановку на месте, где он произошел? а) необходимо сохранить обстановку, какой она была на момент несчастного случая, и только после осмотра места происшествия комиссией по расследованию несчастного случая, ликвидировать последствия несчастного случая б) нет, потому что необходимо принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц +с) да, в том случае, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к аварии. В случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование, видеосъемку и пр.). 3. Подлежат ли расследованию несчастные случаи на производстве, происшедшие с обучающимися, проходящими производственную практику в организациях, если им не установлена заработная плата? а) нет. Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие только с работниками, находящимися в трудовых отношениях с работодателями б) нет. Не подлежат. Они застрахованы в образовательном учреждении +с) расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие как с работниками, так и другими лицами, если они находились при исполнении работы, совершаемой в интересах работодателя. 4. Каков срок расследования легкого несчастного случая на производстве? а) срок расследования легкого несчастного случая определяет работодатель б) легкий несчастный случай расследуется в	1. По какой форме составляется акт о несчастном случае, происшедшем с работником предприятием? а) по форме № 5 б) по форме Т-7 +с) по форме Н-1 2. В какие сроки расследуется групповой несчастный случай, несчастный случай со смертельным исходом, происшедший с работником? а) 20 суток +б) 15 суток. с) за три дня	1. В какие сроки должны пересматриваться инструкции по охране труда на предприятии? а) каждый год +б) 1 раз в 5 лет с) 1 раз в 2 года 2. Какой из видов инструктажей проводится при изменении правил и норм по охране труда? а) вводный б) новый +с) Внеплановый.

течение 15 дней +с) легкий несчастный случай расследуется в течение 3-х дней. 5. Какое наказание предусмотрено для должностных лиц за невыполнение требований законодательства и предписаний органов государственного надзора и контроля за охраной труда? а) лишение почетного звания «Труженик» +b) штраф с) исправительные работы на срок до одного года 6. Кто осуществляет общественный контроль за состоянием охраны труда на предприятии (в организации)? а) руководитель предприятия +b) уполномоченные (доверенные лица) по охране труда профкома или трудового коллектива, члены совместных комитетов (комиссий) по охране труда. с) специалист службы охраны труда		
--	--	--

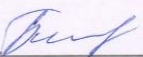
4.2. УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Оценочные средства		
Задания на уровне «Знать и понимать»	Задания на уровне «Уметь делать (действовать)»	Задания на уровне «Владеть навыками (иметь навыки)»
1. Какова продолжительность рабочего времени в неделю? а) 36 часов +b) до 40 часов. с)до 46 часов 2. Перерыв для отдыха и питания, который в рабочее время не включается: а) от 30 мин до 1,5 часов b) 30 мин и 1 час +с) от 30 мин до 2-х часов 3. Специальный перерыв работающим на открытом воздухе в холодное время года - включается в рабочее время? а) нет +b) да с) это зависит от влажности воздуха 4. Какие предельно допустимые нагрузки установлены для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную? +а) при чередовании с другой работой – 10 кг, постоянно – 7 кг b) при чередовании с другой работой – 10 кг, постоянно – 5 кг с) мешок картошки 5. За чей счет работник обеспечивается специальной одеждой и обувью? а) за свой счет b) за счет профсоюзного комитета +с) за счет работодателя. 3. Нормальная продолжительность рабочего времени по Трудовому кодексу РФ в неделю не может превышать а) 36 часов +b) 40 часов. с) 42 часа	1. Отказ работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни вследствие нарушения требований охраны труда: а) Это уголовно наказуемое деяние +b) это его право. с) это его обязанность 2. Если работник отказался выполнять работу, предвидя опасность для его жизни и здоровья, обязаны ли ему предоставить другую работу? а) нет +b) ОБЯЗАТЕЛЬНО! с) пусть сам ищет себе что душе угодно	1. Где должны размещаться первичные средства пожаротушения? а) висеть на стене +b) следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м. с) размещаться на видных местах 2. Как обрабатывать ожоги на месте происшествий? а) обернуть обожженный участок чистой тряпицей b) подуть на место ожога +с) Поставить под струю холодной воды на 10-15 минут.

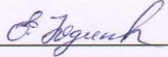
8. ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
фонда оценочных средств учебной дисциплины
Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности
в составе ОПОП 35.03.04 Агрономия

1. Рассмотрена и одобрена:

а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры агрономии и агроинженерии;
 протокол № 7 от 20.03.2024.

Доцент кафедры, канд. техн. наук,  М.А. Бегунов

б) На заседании методического совета Тарского филиала;
 протокол № 7 от 21.03.2024.

Председатель методического совета, канд. экон. наук, доцент.  Е.В. Юдина

**2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы
 по профилю ОПОП:**

Директор ООО «ОПХ им. Фрунзе» Тарского района Омской области



В.А. Гекман

**3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического
 (научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:**

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности
в составе ОПОП 35.03.04 Агрономия

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 25/26 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель _____ /А.В. Банкрутенко/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол №7
от «19» 03.2025 г.

Доцент кафедры агрономии и агроинженерии _____ /М.А. Бегунов/

Одобрена методическим советом Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ, протокол №7 от
«08» 04.2025 г.

Председатель методического совета

Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ _____ /Е.В. Юдина/