

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

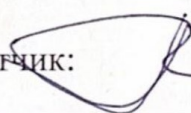
Институт гражданской защиты
Кафедра техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
В.Ю. Малкин
(подпись)
» 2023 года

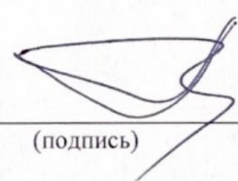


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по государственной итоговой аттестации

По направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Разработчик:
доцент  Павленко А.Т.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры техносферной
безопасности
от «06» 04 20 3 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой  Павленко А.Т.
(подпись)

Луганск 2023 г.

Паспорт фонда оценочных средств по ГИА

Перечень компетенций, формируемых в результате освоения основной образовательной программы

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции	Этапы формирования (семестр изучения)
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	8
2	УК- 2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5	8
3	УК -3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-3.6 УК-3.7 УК-3.8	8
4	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	8
5	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3	8

		философском контекстах		
6	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 УК-6.2	8
7	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3	8
8	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 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4	8
9	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3	8
10	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 УК-10.2	8
11	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 УК-11.2 УК-11.3	8
12	ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области	ОПК-1.1 ОПК-1.2	8

		техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной ОПК-2 деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека		
13	ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК-2.1 ОПК-2.2	8
14	ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК-3.1 ОПК-3.2	8
15	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1	8
16	ПК-1	Способен принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности составе коллектива	ПК-1.1 ПК-1.2	
17	ПК-2	Способен использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности	ПК-2.1 ПК-2.2	
18	ПК-3	Способен принимать участие в инженерных разработках среднего	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	

		уровня сложности составе коллектива		
19	ПК-4	Способен организовывать эксплуатацию аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники	ПК-4.1 ПК-4.2	
20	ПК-5	Способен обеспечивать безопасное выполнение работ по спасению пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	
21	ПК-6	Способен организовывать оперативное реагирование на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации	ПК-6.1. ПК-6.2. ПК-6.3.	
22	ПК-7	Способен использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-7.1. ПК-7.2. ПК-7.3.	
23	ПК-8	Способен наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения	ПК-8.1 ПК-8.2.	
24.	ПК-9	Способен организовывать, планировать и проводить мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3	8
25	ПК-10	Способен применять на практике навыки проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных	ПК-10.1 ПК-10.2	8

26	ПК.КТ-1	Способен проводить мероприятия по всестороннему обеспечению при выполнении задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	ПК.КТ-1.1. ПК.КТ-1.2. ПК.КТ-1.3. ПК.КТ-1.4. ПК.КТ-1.5. ПК.КТ-1.6.	8
27	ПК.КТ-2	Способен оценивать угрозы террористического характера и проводить мероприятия по обеспечению безопасности объектов (учреждений) от терроризма	ПК.КТ-2.1. ПК.КТ-2.2.	8
28	ПК.КТ-3	Способен проводить мобилизационные мероприятия в соответствии с должностным предназначением	ПК.КТ-3.1. ПК.КТ-3.2. ПК.КТ-3.3.	8

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Наименование оценочного средства
1	УК-1	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Знать: как анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие Уметь: определять и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи Владеть: навыками поиска информации для решения поставленной задачи	Государственный экзамен, ВКР
2	УК-2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5	Знать: круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Государственный экзамен, ВКР

			Уметь: формулировать проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта Владеть: навыками выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
3	УК-3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-3.6 УК-3.7 УК-3.8	Знать: свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Уметь: учитывать особенности поведения других членов команды Владеть: установленными нормами и правилами командной работы, нести личную ответственность за общий результат	Государственный экзамен, ВКР
4	УК-4	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Знать: как осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах). Уметь: вести беседу на профессиональные и социально-бытовые темы на иностранном языке с соблюдением речевой речи Владеть: навыками вести беседу на профессиональные и социально-бытовые темы на иностранном языке с соблюдением речевой речи	Государственный экзамен, ВКР
5	УК-5	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3	Знать: при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения Уметь: придерживаться принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной	Государственный экзамен, ВКР

			интеграции Владеть: историей России в контексте мирового исторического развития	
6	УК-6	УК-6.1 УК-6.2	Знать: инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Уметь: определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения деятельности и требований рынка труда Владеть: своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Государственный экзамен, ВКР
7	УК-7	УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3	Знать: здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма Уметь: планировать свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности Владеть: навыками здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	Государственный экзамен, ВКР
8	УК-8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4	Знать: факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) Уметь: Идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	Государственный экзамен, ВКР

			Владеть: правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях	
9	УК-9	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3	Знать: принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья Уметь: планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья Владеть: навыками взаимодействия с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	Государственный экзамен, ВКР
10	УК-10	УК-10.1 УК-10.2	Знать: базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике Уметь: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски Владеть: навыками принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ВКР
11	УК-11	УК-11.1	Знать: действующие правовые	ВКР

		УК-11.2 УК-11.3	нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе Владеть: навыками общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	
12	ОПК-1	ОПК-1.1 ОПК-1.2	Знать: современные тенденции развития вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека Уметь: использовать научные знания для решения профессиональных задач Владеть: научные знания для решения профессиональных задач	ВКР
13	ОПК-2	ОПК-2.1 ОПК-2.2	Знать: наличие и возможность проявления опасных факторов в сфере техносферной безопасности и их влияние на население, территории и состояние объектов экономики Уметь: обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления Владеть: методами обеспечения безопасности человека (в окружающей среде) и безопасности окружающей среды, обеспечивает риски на уровне допустимых значений	ВКР
14	ОПК-3	ОПК-3.1	Знать: комплекс мер защиты	ВКР

		ОПК-3.2	населения и территорий от опасностей техногенного характера и военных конфликтов в решении задач в профессиональной деятельности Уметь: применять требования действующего законодательства для решения стандартных задач в профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны. Владеть: навыками решения стандартных задач в профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны	
15	ОПК-4	ОПК-4.1	Знать: применять принципы работы современных информационных технологий и использовать на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны Уметь: понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности Владеть: навыками работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ВКР
16	ПК-1	ПК-1.1 ПК-1.2	Знать: возможные угрозы для населения, территорий, материальных и культурных ценностей Уметь: осуществлять мероприятия в составе органов управления гражданской обороны и подсистем РСЧС на муниципальном и объектовом	Государственный экзамен, ВКР

			уровнях при решении задач по выбору и реализации мероприятий по предупреждению ЧС Владеть: навыками защиты гражданских объектов и обеспечению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения в чрезвычайных условиях в соответствии с нормами международного гуманитарного права и российского законодательства	
17	ПК-2	ПК-2.1 ПК-2.2	Знать: основные методы и способы проведения расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности. Уметь: применять на практике расчеты элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности по предупреждению ЧС. Владеть: навыками защиты гражданских объектов и обеспечению устойчивости функционирования организаций.	ВКР
18	ПК-3	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Знать: как подготовить к проведению экспертизы технические устройства Уметь: проводить диагностику работоспособности аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем Владеть: навыками оценки остаточных ресурсов работоспособности аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем	ВКР
19	ПК-4	ПК-4.1 ПК-4.2	Знать: как осуществлять мероприятия, направленные на безаварийную эксплуатацию	Государственный экзамен, ВКР

			аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники Уметь: организовывать проведение мероприятий по всестороннему обеспечению ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени Владеть: навыками организовывать проведение мероприятий по всестороннему обеспечению ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	
20	ПК-5	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Знать: как осуществлять мероприятия, направленные на безопасное выполнение работ по спасению пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций Уметь: применять методы и способы радиационной и химической защиты персонала, населения и территорий Владеть: навыками осуществления мероприятий по медицинскому обеспечению населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Государственный экзамен, ВКР
21	ПК-6	ПК-6.1. ПК-6.2. ПК-6.3.	Знать: вероятные угрозы для населения, территорий, материальных и культурных ценностей, а также систему защиты от них Уметь: осуществлять оповещение населения в условиях чрезвычайных ситуаций и устанавливает связь штатными средствами связи Владеть: навыками планирования и управления действиями органов управления гражданской обороны и подсистем РСЧС на муниципальном и объектовом уровнях при решении задач по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	ВКР
22	ПК-7	ПК-7.1. ПК-7.2.	Знать: как осуществлять контроль за соблюдением	ВКР

		ПК-7.3.	требований по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях Уметь: применять методы и способы, направленные на снижение профессиональных рисков Владеть: навыками осуществления мероприятий направленных на улучшение условий охраны труда	
23	ПК-8	ПК-8.1 ПК-8.2.	Знать: первоочередные мероприятия по спасению людей в чрезвычайных ситуациях Уметь: обучать правилам поведения в чрезвычайных ситуациях Владеть: навыками проведения первоочередных мероприятий по спасению людей в чрезвычайных ситуациях	ВКР
24	ПК-9	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3	Знать: способы осуществления мероприятий по подготовке к защите и по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Уметь: разрабатывать плановые документы по проведению мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Владеть: навыками проведение анализа и оценки рисков	Государственный экзамен, ВКР
25	ПК-10	ПК-10.1 ПК-10.2	Знать: способы применения на практике навыков проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных. Уметь: организовывать проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных Владеть: навыками проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных	Государственный экзамен, ВКР

	ПК.КТ-1	ПК.КТ-1.1. ПК.КТ-1.2. ПК.КТ-1.3. ПК.КТ-1.4. ПК.КТ-1.5. ПК.КТ-1.6.	Знать: способы и средства защиты персонала от взрыва Уметь: осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности объектов (учреждений) от терроризма Владеть: навыками оценивать угрозы террористического характера и проводить мероприятия по обеспечению безопасности объектов (учреждений) от терроризма	ВКР
	ПК.КТ-2	ПК.КТ-2.1. ПК.КТ-2.2.	Знать: способы и средства защиты персонала от взрыва Уметь: осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности объектов (учреждений) от терроризма Владеть: навыками осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности объектов (учреждений) от терроризма	ВКР
	ПК.КТ-3	ПК.КТ-3.1. ПК.КТ-3.2. ПК.КТ-3.3.	Знать: возможные угрозы, возникающие в военное время для населения, территорий, материальных и культурных ценностей, а также систему защиты от них Уметь: принимать участие в введении и корректировке документов мобилизационного планирования Владеть: навыками проводить мероприятия по реализации исполнения документов мобилизационного планирования	ВКР

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Итоговый тест

1. Термин “опасность” применительно к защите окружающей среды:

- А) определяет опасность всего материального мира
- Б) нарушение системы защиты окружающей среды
- В) негативное свойство систем материального мира, приводящее природу к деградации и разрушению

2. “Источник опасности”:

- А) негативное влияние на человека и природу отходов, интенсивности энергетических излучений, техногенный риск
- Б) компоненты техносферы

В) компоненты биосферы

3. Суть аксиомы о воздействии среды обитания на человека:

А) позитивное воздействие среды обитания

Б) воздействие определяющих параметров негативных воздействий

В) воздействие среды обитания на человека может быть позитивным или негативным, характер воздействия определяют параметры потоков

4. Естественные опасности обусловлены:

А) землетрясениями

Б) климатическими явлениями, естественной освещенностью, стихийными явлениями, происходящими в биосфере

В) изменением погодных условий

5. Потенциальная опасность:

А) угроза, не связанная с пространством и временем воздействия

Б) все компоненты среды обитания

В) любое позитивное действие человека

6. Реальная опасность:

А) реальное воздействие на человека

Б) связана с конкретной угрозой негативного воздействия на объект защиты, всегда координирована в пространстве и времени

В) ситуация, при которой опасность реализуется

7. Чрезвычайным происшествием является:

А) событие происходящее кратковременно и обладающее высоким уровнем негативного воздействия на людей

Б) стихийное бедствие

В) событие с избирательной способностью

8. Антропогенные изменения в природе:

А) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера

Б) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека

В) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии

9. Что понимается под защитой населения от ЧС?

А) мероприятия, прогнозирующие возможность и вероятность возникновения ЧС

Б) мероприятия, направленные на предотвращение (снижение) потерь населения от поражающих факторов источников ЧС

В) ликвидация источников и последствий ЧС

10. Какая категория населения подлежит защите от ЧС?

А) всё население ЛНР, а также иностранные граждане и лица без гражданства, находящиеся на территории республики

Б) всё население ЛНР, а также иностранные граждане, которые официально зарегистрированы на территории республики

В) только население ЛНР

11. Что такое чрезвычайная ситуация?

А) это обстановка, которая сложилась в результате аварии или стихийного бедствия

Б) это обстановка, которая сложилась в результате аварии, стихийного бедствия или опасного природного явления

В) это обстановка, которая сложилась в результате аварии, катастрофы, опасного природного, стихийного или иного бедствия

12. Какие мероприятия проводятся после аварий, катастроф и стихийных бедствий?

А) эвакуация и рассредоточение
Б) оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях

В) аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зоне ЧС

13. Что относится к основным поражающим факторам при авариях на РОО?

А) тепловое и световое излучение взрыва и поражение людей огнем и недостатком кислорода

Б) радиоактивное воздействие на людей и заражение окружающей природной среды

В) химическое воздействие на людей и заражение окружающей природной среды

14. Что такое страх?

А) потеря чувства безопасности, дезориентация в сложившейся обстановке

Б) отрицательное эмоциональное состояние, появляющееся при получении информации о возможной угрозе

В) неспособность человека реально оценивать обстановку и находить оптимальное решение

15. Понятие — опасность, это:

А) возможность чего-нибудь очень плохого, какого-нибудь несчастья

Б) возможность причинения вреда организму – в виде заболевания, травмы

В) борьба за выживание

Г) страх перед смертью

Д) явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях наносить ущерб здоровью человека и окружающей среде

16. Влиянию опасностей подвергается кто (что)?

А) человек и животный мир

Б) природная среда

В) материальные ценности

Г) культурные ценности

Д) человек, природная среда, материальные и культурные ценности

17. Что такое происшествие?

А) событие, состоящее из негативного воздействия на окружающую среду обитания

Б) событие, состоящее из негативного воздействия на человека

В) событие, состоящее из негативного воздействия на животный мир и растения

Г) событие, состоящее из негативного воздействия производственный процесс

Д) событие, состоящее из негативного воздействия с причинением ущерба людским, природным или материальным ресурсам

18. Что такое Карантин?

А) это система медицинских мероприятий, направленных на полную изоляцию ОБП

Б) это система медицинских мероприятий, направленных на полную санитарную обработку больных

В) это система медицинских мероприятий, направленных на полную дезактивацию и обработку больных

Г) это система медицинских мероприятий, направленных на полную дезарацию и обработку больных

Д) это система противоэпидемических режимно-ограничительных мероприятий, направленных на полную изоляцию ОБП и ликвидацию в нем особо опасных инфекционных заболеваний

19. Что такое опасное природное явление?

А) это стихийное событие природного происхождения, способное вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей

Б) это стихийное событие природного происхождения, способное вызвать отрицательные последствия для животного мира

В) это стихийное событие природного происхождения, способное вызвать отрицательные последствия для лесных массивов

Г) это стихийное событие природного происхождения, вызвать отрицательные последствия для ПОО

Д) это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью, материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности населения

20. Укажите основные принципы организации ГЗ на территории ЛНР?

А) подготовка государства к ведению ГЗ заблаговременно на республиканском уровне

Б) комплексный принцип, с участием всех ветвей власти на республиканском и региональном уровнях

В) комбинированный принцип ликвидации ЧС

Г) территориальный и производственный принципы

Д) принцип достаточности

21. Кто обязан обеспечивать проведение аттестации рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией организации работ по охране труда в организациях?

А) служба охраны труда при содействии профессиональных союзов

Б) комитет (комиссия) по охране труда организации

В) работодатель

22. В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратились дыхание и сердечная деятельность?

А) наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких

Б) искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей

В) искусственное дыхание, наружный (непрямой) массаж сердца

23. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?

А) освободить пострадавшего от действия электрического тока

Б) приступить к реанимации пострадавшего

В) оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением

Г) позвонить в скорую помощь

24. Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, которые произошли:

А) в течение рабочего времени, в том числе во время установленных перерывов

Б) при следовании к месту выполнения работы или с работы на служебном транспорте

В) при следовании к месту служебной командировки

Г) при работе вахтовым методом во время междусменного отдыха

Д) все ответы верны

25. Какая первая помощь оказывается пострадавшим при обморожении?

А) помещать обмороженные конечности в теплую воду или обкладывать грелками

Б) растирать обмороженные конечности

В) необходимо укрыть поврежденные конечности теплоизолирующей повязкой или одеялами

26. Обязан ли работник компенсировать денежные средства, потраченные работодателем на приобретение средств индивидуальной защиты?

- А) да, в соответствии с трудовым договором
- Б) нет. Работник имеет право на обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет средств работодателя

В) Вопрос решается по согласованию между работодателем и комитетом (комиссией) по охране труда

27. В какие сроки должно быть проведено расследование при групповом несчастном случае с тяжелыми последствиями, тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом?

- А) в течение 15 дней
- Б) в течение 20 дней
- В) в течение 25 дней
- Г) в течение 30 дней

28. Условия труда:

А) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

Б) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести его к заболеванию

В) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести его к травме

Г) все ответы верны

29. Как условно подразделяются условия труда по степени вредности и опасности, исходя из степени отклонения фактических уровней факторов рабочей среды и трудового процесса от гигиенических нормативов?

- А) оптимальные, допустимые, вредные и опасные
- Б) допустимые, вредные, опасные и особо опасные
- В) нормальные, оптимальные, вредные и опасные
- Г) Нормальные, допустимые, вредные и экстремальные

30. Какой срок хранения установлен для акта по форме Н-1?

- А) 25 лет
- Б) 35 лет
- В) 45 лет
- Г) 55 лет

31. В каком максимальном радиусе от места касания земли высоковольтным электрическим проводом с $U \geq 1000$ В можно попасть под «шаговое» напряжение?

- А) в радиусе менее 8 м от места упавшего провода
- Б) в радиусе менее 12 м от места упавшего провода
- В) в радиусе менее 15 м от места упавшего провода
- Г) в радиусе менее 18 м от места упавшего провода

32. С какой целью проводится аттестация рабочих мест по условиям труда?

А) для оценки условий труда на рабочих местах и выявления вредных и (или) опасных производственных факторов

Б) для подтверждения или назначения вновь компенсаций работникам за работу с вредными и тяжелыми условиями труда

В) для накопления исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции

Г) для определения рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда

33. В какие сроки должно быть проведено расследование несчастных случаев (в том числе групповых), в результате которых пострадавшие получили повреждения, отнесенные в соответствии с установленными квалифицирующими признаками к категории легких?

- А) в течение 3 дней*
- Б) в течение 5 дней*
- В) в течение 7 дней*
- Г) в течение 15 дней*

34. Что включает в себя первая помощь при ранениях?

- А) наложение тугей повязки на рану*
- Б) остановка кровотечения и защита раны от дальнейших повреждений и попадания в нее инфекции путем наложения стерильной повязки*
- В) обработка раны и наложение повязки*

35. При выполнении, каких работ работникам бесплатно выдаются сертифицированные специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?

- А) работ с вредными и (или) опасными условиями труда*
- Б) работ, выполняемых в особых температурных условиях*
- В) работ, связанных с загрязнением*
- Г) всех перечисленных*

36. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация при участии одного человека?

- А) постоянное чередование действий: 1 «вдох» искусственного дыхания, 5 надавливаний на грудину*
- Б) постоянное чередование действий: 2 «вдоха» искусственного дыхания, 30 надавливаний на грудину*
- В) постоянное чередование действий: 2 -3 «вдоха» искусственного дыхания , 4-6 надавливаний на грудину*
- Г) постоянное чередование действий: 5 «вдохов» искусственного дыхания , 25 надавливаний на грудину*

37. Как оказать первую помощь при химическом ожоге?

- А) обильно промыть холодной водой, наложить стерильную повязку*
- Б) обработать края раны настойкой йода, наложить стерильную повязку*
- В) промыть перекисью водорода, наложить стерильную повязку*

38. Какие действия необходимо выполнить при освобождении пострадавшего от действия тока?

- А) как можно быстрее освободить пострадавшего от действия тока, отключив ту часть электроустановки, которой касается пострадавший*
- Б) при невозможности быстро отключить электроустановку, необходимо принять меры по освобождению пострадавшего от действия тока – оттащить за одежду (если она сухая и отстает от тела) руками, защищенными диэлектрическими перчатками или обмотанными шарфом*

- В) все ответы верны*

39. Безопасные условия труда:

- А) условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов исключены*
- Б) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных производственных факторов исключены*
- В) условия труда, при которых уровни вредных и/или опасных производственных факторов не превышают установленные нормативы*
- Г) все ответы верны*

40. Кто не включается в состав комиссии по расследованию несчастного случая, в результате которого пострадавший получил повреждения, отнесенные в соответствии с установленными квалифицирующими признаками к категории легких?

- А) представители работодателя*

Б) представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников

В) специалист по охране труда или лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда приказом (распоряжением) работодателя, уполномоченный по охране труда

Г) руководитель объекта (участка), где произошел несчастный случай

41. Какая государственная служба осуществляет пожарный надзор на предприятиях?

А) противопожарная служба МЧС ЛНР

Б) Государственная инспекция труда

В) Госгорпромнадзор ЛНР

42. Освобождаются ли от своей работы уполномоченные лица по охране труда, избранные профсоюзами?

А) не освобождаются

Б) освобождаются полностью

В) освобождаются частично

43. Имеет ли право сотрудник предприятия отказаться от выполнения работ, если ему не были выданы необходимые для данного вида работ средства защиты?

А) имеет право без последующих взысканий со стороны начальства

Б) не имеет, если руководитель отдал соответствующий приказ

В) имеет право, однако руководитель со стороны имеет основания лишить такого сотрудника ежемесячной премии

44. Через какое время после задержки заработной платы сотрудник имеет право не выйти на работу?

А) через 15 дней

Б) через месяц

В) через два месяца

45. Как быстро решаются судом вопросы восстановления на работе незаконно уволенного сотрудника?

А) в течении шести месяцев со дня поступления заявления в суд

Б) в течении двух месяцев со дня поступления заявления в суд

В) в течении одного месяца со дня поступления заявления в суд

46. Какие виды дисциплинарной ответственности может применять работодатель по отношению к своим сотрудникам?

А) замечание, выговор, увольнение

Б) предупреждение, перевод на менее оплачиваемую должность

В) вывешивание фото сотрудника на доске позора

47. Минимальное количество часов отсутствия сотрудника на работе без уважительных причин, при котором работодатель имеет право расторгнуть трудовой договор в одностороннем порядке.

А) три часа

Б) четыре часа

В) восемь часов

48. Кто имеет право штрафовать работника за нарушение на рабочем месте?

А) работодатель

Б) полиция, суд и другие органы надзора

В) налоговая служба ЛНР

49. Если сотрудник предприятия нарушил правила охраны труда, что явилось причиной причинения тяжкого вреда здоровью другого человека, то максимальный срок лишения свободы за такое деяние составляет....

А) семь лет

Б) пять лет

В) два года

50. Какова максимальная сумма ущерба, которую работодатель имеет право удержать из зарплаты сотрудника без привлечения суда, если работодатель испортил имущество работодателя в результате несчастного случая?

А) максимальная сумма равна сумме причиненного ущерба

Б) максимальная сумма равна среднему месячному заработку сотрудника

В) без решения суда работодатель не имеет право взыскать с сотрудника какую-либо часть суммы ущерба

51. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А) это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта

Б) это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу

В) это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта

52. Что является объектом технического регулирования?

А) требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации

Б) только продукция

В) опасные производственные объекты

Г) продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации

53. Что из перечисленного не относится к полномочиям лицензирующих органов?

А) приостановление действия лицензии

Б) формирование и ведение реестра лицензии

В) аннулирование лицензии в случае нарушения требований промышленной безопасности

Г) утверждение формы лицензии

54. В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?

А) в течение 30 рабочих дней

Б) в течение 30 календарных дней

В) в течение 20 дней

Г) предельный срок не устанавливается

55. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

А) на три

Б) на четыре

В) на два

Г) на пять

56. Какая организация осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта или технического перевооружения опасного производственного объекта?

- А) организация, эксплуатирующая опасный производственный объект
- Б) *организация, разработавшая проектную документацию в порядке, установленном сводом правил «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»*

В) орган местного самоуправления, на территории которого расположен объект

57. При какой численности работников эксплуатирующей организации, занятых на опасных производственных объектах, функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля рекомендуется возлагать на специально назначенного решением руководителя организации работника?

- А) менее 150 человек
- Б) *от 150 до 500 человек*
- В) свыше 500 человек

58. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

- А) *заключение экспертизы промышленной безопасности*
- Б) сертификат соответствия объекта экспертизы
- В) экспертная оценка объекта экспертизы, оформленная протоколом

59. На каком этапе осуществляется присвоение класса опасности опасному производственному объекту?

- А) на этапе подготовки проектной документации
- Б) на этапе проведения экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте

В) *на этапе его регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов*

Г) на этапе ввода в эксплуатацию

60. В зданиях, где возможно пребывание людей, которые не владеют государственным языком, речевые сообщения систем оповещения должны транслироваться на нескольких языках, но не более, чем на:

- А) двух языках.
- Б) десяти языках.
- В) четырёх языках.
- Г) шести языках.

61. Вредный производственный фактор - это

А) внутрипроизводственный фактор, вызванный внешними неблагоприятными условиями технологического проектирования предприятия и условий труда работников

Б) внешний фактор, способствующий развитию профессионального заболевания, кратковременному либо стойкому снижению трудоспособности, увеличению вероятности соматических или инфекционных заболеваний и другим осложнениям

В) внешний вред, оказываемый недобросовестными контрагентами и вызывающий снижение конкурентоспособности предприятия и как следствие уровня производственной безопасности

62. Объектом целевых проверок в сфере безопасности труда НЕ является

- А) средства коллективной защиты
- Б) вентиляция
- В) производственное оборудование цеха

63. Проверка – это

А) последовательно повторяющийся процесс повышения эффективности системы управления охраной труда, направленный на улучшение деятельности организации по охране труда в целом

Б) процедуры и обследования состояния здоровья работников для обнаружения и определения отклонений от нормы

В) систематический, независимый, оформленный в виде документа процесс получения и объективной оценки данных степени соблюдения установленных критериев

64. Специальная оценка условий труда - это комплекс мероприятий с целью определения

А) потенциально вредных факторов производственной среды

Б) потенциально опасных факторов производственной среды

В) оба варианта верны

65. Ведет надзор за исправностью применяемого при работах инструмента

А) лицо, выдавшее наряд-допуск

Б) ответственный исполнитель работ

В) ответственный руководитель работ с повышенной опасностью

66. Кто подлежит аттестации:

А) спасатели, которые работают на контрактной основе, а также граждане, которые принимаются на работу в аварийно-спасательную службу на контрактной основе

Б) аварийно-спасательные службы, спасатели, которые работают на контрактной основе, а также граждане, которые принимаются на работу в аварийно-спасательную службу на контрактной основе

В) аварийно-спасательные службы, которые работают на контрактной основе, а также граждане, которые принимаются на работу в аварийно-спасательную службу на контрактной основе

Г) аварийно-спасательные службы, спасатели, которые работают на контрактной основе, которые принимаются на работу в аварийно-спасательную службу на контрактной основе

67. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

А) техническими регламентами.

Б) национальными стандартами и сводами правил.

В) техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.

68. Одной из основных целью экологического аудита является:

А) сверка суммы оплаты за негативное воздействие на окружающую среду

Б) контроль порядка исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду

В) сертификация систем управления качеством окружающей среды

69. Цели экологического страхования

А) страхование риска загрязнения окружающей среды

Б) создание финансовой базы для компенсации ущерба наносимого окружающей среде при сверхнормативном воздействии на нее

В) верны оба варианта

70. Гигиена труда это:

А) область медицины, изучающая воздействие трудового процесса и производственной среды на организм работающих с целью разработки санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий

Б) наука, изучающая воздействие трудового процесса и производственной среды на организм работающих с целью разработки санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на создание наиболее благоприятных условий труда, обеспечение здоровья и высокого уровня трудоспособности работающих

В) область медицины, изучающая воздействие трудового процесса и производственной среды на организм работающих с целью разработки санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на создание наиболее благоприятных условий труда, обеспечение здоровья и высокого уровня трудоспособности работающих

Г) область медицины, изучающая воздействие трудового процесса, опасных факторов, на организм работающих с целью разработки санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на создание наиболее благоприятных условий труда, обеспечение здоровья и высокого уровня трудоспособности работающих

71. Нормирование базируется на использовании метода

- А) оценки жизненного цикла
- Б) математического моделирования
- В) предельно допустимых воздействий на окружающую среду

72. Нормирование невозможно без использования метода

- А) экологического страхования
- Б) экологического мониторинга
- В) предельно допустимых воздействий на окружающую среду

73. Лимиты на размещение отходов устанавливаются в соответствии с нормативами

- А) образования отходов
- Б) предельно допустимых воздействий на окружающую среду
- В) накопления отходов

74. Организация должна обязательно представить в лицензирующий орган для получения лицензии по обращению с опасными отходами копию

- А) документов, устанавливающих право пользования помещениями и оборудованием для обращения с опасными отходами
- Б) документов, свидетельствующих о наличии профпригодного персонала, прошедшего необходимое обучение в сфере экологии и охраны окружающей среды
- В) положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов I-IV класса опасности

75. Адаптация - это приспособление

- А) организма человека к измененным факторам жизнедеятельности
- Б) человека к поменявшимся условиям быта, труда, отдыха
- В) трудового коллектива к новому работнику

76. Не существующий вид адаптации

- А) профессиональная
- Б) социальная
- В) рисковая

77. Система мер, обеспечивающих безопасность труда, НЕ включает... меры

- А) психологические
- Б) санитарно-гигиенические
- В) социально-общественные
- Г) организационно-технические
- Д) этические

78. Текущий контроль безопасных условий труда должен включать

- А) оценку имущественного ущерба в результате нарушения безопасных условий труда
- Б) систематическую проверку производственных систем, помещений, цехов и оборудования

В) обратную связь по результатам деятельности в области охраны труда

79. Профессиональная реабилитация – это

А) процесс освоения работника на новом рабочем месте

Б) обеспечение высокой эффективности труда и профессионального совершенствования

В) восстановление работника после перенесенных заболеваний

80. Повторные медицинские осмотры персонала возрастом до 21 года проводятся не реже 1 раза в

А) 1 год

Б) 2 года

В) 3 года

81. К аварийно-спасательным работам относятся работы:

А) по тушению пожаров

Б) горноспасательные

В) противofонтанные

Г) все перечисленные работы

82. К обязательным действиям, необходимым для обеспечения безопасности людей, спасения имущества при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ не относится:

А) информирование населения о пожаре

Б) ограничение доступа к месту пожара

В) охрана места тушения пожара

Г) оказание первой медицинской помощи

83. Отношения по выполнению работ и оказанию услуг в области пожарной безопасности регулируются:

А) Трудовым кодексом ЛНР

Б) административным правом

В) Гражданским кодексом ЛНР

Г) ППБ в ЛНР

84. По договору к выполнению работ субподрядчика привлекает:

А) заказчик

Б) кредитор подрядчика

В) генеральный подрядчик

Г) кредитор заказчика

85. Повторный противопожарный инструктаж проводится:

А) в случае перевода работника на другую должность

Б) не реже 1 раза в год

В) при каждом введении или изменении правил, норм, инструкций по пожарной безопасности

Г) при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью

86. Обучение пожарно-техническому минимуму должны проходить:

А) лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности

Б) все работники организации

В) лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности и работники, занятые на пожароопасных работах

Г) руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности

87. Какой источник права регулирует отношения между работником и работодателем?

А) Конституция ЛНР;

Б) Кодекс ЛНР об административных правонарушениях;

В) Гражданский кодекс ЛНР;

Г) Трудовой кодекс ЛНР.

88. Сторонами трудовых отношений являются:

А) работник и заказчик

Б) исполнитель и работодатель

В) работник - физическое лицо и работодатель - юридическое лицо или физическое лицо

Г) работник – физическое лицо и работодатель – юридическое лицо

89. Срочные трудовые договоры, заключаются:

А) на срок не более трех лет

Б) на неопределенный срок

В) на срок не более пяти лет

Г) на определенный срок до года

90. Работодатель, причинивший ущерб имуществу работника, возмещает этот ущерб:

А) в полном объеме. Размер ущерба исчисляется по рыночным ценам, действующим в данной местности на момент возмещения ущерба

Б) в ограниченном объеме. Размер ущерба исчисляется по рыночным ценам, действующим в данной местности на момент возмещения ущерба

В) в объеме, оговоренном в трудовом или коллективном договоре. Размер ущерба исчисляется по рыночным ценам, действующим в данной местности на момент возмещения ущерба

Г) в объеме, предусмотренном законом

91. Применить дисциплинарное взыскание – это:

А) право работодателя

Б) обязанность работодателя

В) решение собственника

Г) осознанная необходимость

92. В соответствии с Трудовым Кодексом ЛНР одним из видов дисциплинарного взыскания, является:

А) лишение премии;

Б) замечание;

В) выговор;

Г) все вышеперечисленное

93. К какому виду административного взыскания не привлекаются граждане ЛНР?

А) дисквалификация

Б) арест

В) лишение специального права

Г) выдворение за пределы ЛНР

94. Административной ответственности подлежит лицо, достигшее к моменту совершения административного правонарушения возраста...

А) четырнадцати лет

Б) шестнадцати лет

В) восемнадцати лет

Г) двадцати лет

95. Какой документ составляется по результатам проверки пожарной инспекцией?

А) отзыв о проверке

Б) предписание по результатам проверки

В) акт проверки, предписание

Г) заключение по проверке

96. Какой документ должен представить инспектор ГПН перед началом проверки для подтверждения своих полномочий?

- А) распоряжение (предписание)
- Б) справку
- В) постановление
- Г) представление

97. Каким правонарушением является умышленное уничтожение чужого имущества, совершенное путем поджога?

- А) уголовным правонарушением
- Б) проступком
- В) административным правонарушением
- Г) юридическим поступком

98. Вред, причиненный при пресечении террористического акта правомерными действиями здоровью и имуществу лица, участвующего в террористическом акте, а также вред, вызванный смертью этого лица...

- А) подлежит возмещению
- Б) нет однозначного ответа
- В) возмещению не подлежит**

99. К понятию террористическая деятельность не относится:

А) подстрекательство к террористическому акту пропаганда идей терроризма, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо обосновывающих или оправдывающих необходимость осуществления такой деятельности

Б) информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или реализации террористического акта

В) выявление, предупреждение, пресечение, раскрытие и расследование террористического акта (борьба с терроризмом)

100. Выберите неверный ответ. Лица, участвующие в борьбе с терроризмом ...

- А) подлежат правовой и социальной защите
- Б) находятся под защитой государства
- В) освобождаются от службы в армии**

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «итоговые тесты»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)