Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Гашенко Светлана Александровна

Приложение 3

Должность: Заместитель директора по учебной работе Байкало-Амурского института железнодорожного транспорта — дата подпирилитал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

Уникальный программный ключ: высшего образования

deec2f68a6da 29 длыневосточный чосударственный университет путей сообщения» в г. Тынде Подразделение СПО - Тындинский техникум железнодорожного транспорта

		УТВЕРЖДАЮ
Зам	естите	ель директора по УР
		С.А. Гашенко
‹ ‹	>>	2022Γ.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

МДМ.01 Образовательный профессиональный блок (железнодорожный транспорт)

дисциплины ОП.01.08 Безопасность жизнедеятельности
для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
Составители: преподаватель – Лужников Сергей Александрович
Обсуждена на заседании ПЦК общепрофессиональных дисциплин
«»2022г., протокол №
Председатель ПЦК Е.П. Федоренко
Согласована на заседании Методической комиссии БАмИЖТ –
Филиала ДВГУПС в г.Тынде:
«»2022 г., протокол №
Методист Е.П. Федоренко

г.Тында

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01.08 Безопасность жизнедеятельности

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.01.08 Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью Общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы ОПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

знания		
Код	Умения	Знания
ПК, ОК		
	V- 01 01	2- 01 01
OK 01-	Уо.01.01 распознавать задачу и/или проблему	Зо.01.01 актуальный профессиональный и
OK 09	в профессиональном и/или социальном контексте;	социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
ПК 4.1	Уо.01.02 анализировать задачу и/или	30.01.02 основные источники информации и
	проблему и выделять её составные части;	ресурсы для решения задач и проблем в
	Уо.01.03 определять этапы решения задачи;	профессиональном и/или социальном
	Уо.01.04 выявлять и эффективно искать	контексте;
	информацию, необходимую для решения	30.01.03 алгоритмы выполнения работ в
	задачи и/или проблемы;	профессиональной и смежных областях;
	Уо.01.05 составить план действия;	30.01.04 методы работы в профессиональной и
	Уо.01.06 определить необходимые ресурсы;	смежных сферах;
	владеть актуальными методами работы в	Зо.01.05 структуру плана для решения задач;
	профессиональной и смежных сферах;	Зо.01.06 порядок оценки результатов решения
	Уо.01.07 реализовать составленный план;	задач профессиональной деятельности;
	оценивать результат и последствия своих	30.02.01 номенклатура информационных
	действий (самостоятельно или с помощью	источников применяемых в профессиональной
	наставника) Уо.02.01 определять задачи для поиска	деятельности;
	информации;	Зо.02.02 приемы структурирования
	Уо.02.02 определять необходимые источники	информации;
	информации;	30.02.03 формат оформления результатов
	Уо.02.03 планировать процесс поиска;	поиска информации;
	структурировать получаемую информацию;	Зо.02.04 порядок их применения и
	Уо.02.04 выделять наиболее значимое в	программное обеспечение в профессиональной
	перечне информации;	деятельности, в том числе с использованием
	Уо.02.05 оценивать практическую	цифровых систем
	значимость результатов поиска;	30.04.01 психологические основы деятельности
	Уо.02.06 оформлять результаты поиска,	коллектива, психологические особенности
	применять средства информационных технологий для решения професииональных	личности;
	задач	Зо.04.02 основы проектной деятельности
	Уо.02.07 использовать современное	30.04.02 основы проектной деятельности 30.06.01 сущность гражданско-патриотической
	программное обеспечение	
	У о.02.08 использовать различные цифровые	позиции, общечеловеческих ценностей;
	средства для решения профессиональных	Зо.06.02 значимость профессиональной
	задач	деятельности по специальности
	Уо.04.01 организовывать работу коллектива и	Зо 09.02 основные общеупотребительные
	команды;	глаголы (бытовая и профессиональная
	Уо.04.02 взаимодействовать с коллегами,	лексика);
	руководством, клиентами в ходе	Зо 09.04 особенности произношения
	профессиональной деятельности	
	Уо.06.01 описывать значимость	3 1.2.01 устройство проводок для прогрева
	специальности	кабеля;
	Уо 09.01 понимать общий смысл четко	3 1.2.02 устройство освещения рабочего места;
	произнесенных высказываний на известные	3 1.2.03 назначение и устройство отдельных
	1	

темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;

Уо 09.02 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;

Уо 09.04 кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); Уо 09.05 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.

У 1.2.01 читать схемы распределительных сетей 35 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности;

У 1.2.02 читать простые эскизы и схемы на несложные детали и узлы;

У 1.2.03 пользоваться навыками чтения схем первичных соединений электрооборудования электрических станций и подстанций;

У 1.2.04 читать схемы первичных соединений электрооборудования электрических станций и подстанций;

У 1.2.05 осваивать новые устройства (по мере их внедрения);

У 1.2.06 организовывать разработку и пересмотр должностных инструкций подчиненных работников более высокой квалификации;

У 1.2.07 читать схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи в объеме, необходимом для выполнения простых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту контактной сети, воздушных линий электропередачи под напряжением и вблизи частей, находящихся под напряжением;

У 1.2.08 читать схемы питания и секционирования контактной сети в объеме, необходимом для выполнения работы в опасных местах на участках с высокоскоростным движением;

У 1.2.09 читать принципиальные схемы устройств и оборудования электроснабжения в объеме, необходимом для контроля выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения.

У 2.2.01 обеспечивать выполнение работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии; У 2.5.01 использовать нормативную техническую документацию и инструкции; У 2.5.02 выполнять расчеты рабочих и аварийных режимов действующих электроустановок и выбирать оборудование; У 2.5.03 оформлять отчеты о проделанной работе.

У 3.1.01 выполнять требования по планированию и организации ремонта оборудования;

У 3.1.02 контролировать состояние электроустановок и линий электропередачи У 4.1.01: обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при

элементов контактной сети и трансформаторных подстанций; 3 1.2.04 назначение устройств контактной сети, воздушных линий электропередачи; 3 1.2.05 назначение и расположение основного и вспомогательного оборудования на тяговых

подстанциях и линейных устройствах тягового

3 1.2.06 порядок контроля соответствия проверяемого устройства проектной документации и взаимодействия элементов проверяемого устройства между собой и с другими устройствами защит;

электроснабжения;

3 1.2.07 устройство и способы регулировки вакуумных выключателей и элегазового оборудования;

3 1.2.08 порядок изучения устройства и характеристик, отличительных особенностей оборудования нового типа, принципа работы сложных устройств автоматики оборудования нового типа интеллектуальной основе; 3 1.2.09 однолинейные схемы тяговых

подстанций.
З 2.2.01 виды работ и технологию обслуживания трансформаторов и

преобразователей;
3 2.5.01 основные положения правил
технической эксплуатации электроустановок;
3 2.5.02 виды технологической и отчетной
документации, порядок ее заполнения

З 3.1.01 виды ремонтов оборудования

устройств электроснабжения У 4.1.01 правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;

плановых и аварийных работах	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	78
в т.ч. в форме практической подготовки	
В т. ч.:	
теоретическое обучение	28
лабораторные работы	-
практические занятия	48
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	_		5
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации Темы:		40		
Тема 1.Общие сведения о чрезвычайных ситуациях мирного времени.	Определение ЧС.Виды ЧС мирного времени.Техногенная, социальная, биологическая, экологическая ЧС.	2	ПК 4.1 ОК 01 ,ОК 03, ОК 4, ОК 6	H 4.1.01/ПО 4.1.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.03.01 Зо.03.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.06.01 Зо.06.01
Тема 2. Чрезвычайные ситуации военного времени	Определение ЧС.Оружие массового поражения. Поражающие факторы ОМП.	2	ПК 4.1 ОК 01 ,ОК 03, ОК 4, ОК 6	H 4.1.01/ПО 4.1.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.03.01 Зо.03.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.06.01 Зо.06.01
Тема 3. Оценка последствий чрезвычайных ситуаций	Разделение ЧС по видам: по территориальности, по материальному ущербу, по человеческим жертвам.	2	ПК 4.1 ОК 01 ,ОК 03, ОК 4, ОК 6	H 4.1.01/ПО 4.1.01 Уо.01.01 30.01.01 Уо.03.01 30.03.01 Уо.04.01 30.04.01 Уо.06.01 30.06.01
Тема 4. Защита персонала объекта и населения в	Организационные мероприятия	2	ПК 4.1	Н 4.1.01/ПО 4.1.01

чрезвычайных ситуациях	по защите населения от		OK 01 ,OK 03,	Уо.01.01
чрезвычанных ситуациях	ЧС.Современные средства		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30.01.01
	коллективной защиты.		OK 4, OK 6	
	ROSSICKTIBITOTI SUMMITBI.			Уо.03.01
				30.03.01
				Уо.04.01
				30.04.01
				Уо.06.01
	1 2 2 2	_		30.06.01
Тема 5. МЧС России Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	Задачи и функции МЧС	2	ПК 4.1	Н 4.1.01/ПО 4.1.01
предупреждения и ликвидации чрезвычаиных ситуации (РСЧС).			OK 01 ,OK 03,	Уо.01.01
			OK 4, OK 6	30.01.01
				Уо.03.01
				30.03.01
				Уо.04.01
				30.04.01
				Уо.06.01
				30.06.01
Тема 6. Пожарная безопасность	Виды пожаров, средства	2	ПК 4.1	Н 4.1.01/ПО 4.1.01
производственных объектов.	пожаротушения. Виды		ОК 01 ,ОК 03,	Уо.01.01
	огнетушителей.		OK 4, OK 6	30.01.01
				Уо.03.01
				30.03.01
				Уо.04.01
				30.04.01
				Уо.06.01
				30.06.01
Тема 7. Гражданская оборона	Основные функции и задачи	2	ПК 4.1	Н 4.1.01/ПО 4.1.01
	ГО.		ОК 01 ,ОК 03,	Уо.01.01
			ОК 4, ОК 6	30.01.01
			, ,	Уо.03.01
				30.03.01
				Уо.04.01
				30.04.01
				Уо.06.01
				30.06.01
	В том числе практических и	24		
	лабораторных работ			
	Практическая работа 1. Расчет	4		

	доз облучения при проведении работ при ЧС.			
	Практическая работа 2.	6		
	Разработка плана	U		
	предупреждения и ликвидации			
	ЧС на объекте в мирное время.			
	Практическая работа 3.	6		
	Определение границ и	U		
	структуры зон очагов			
	поражения при ядерном взрыве.			
	Практическая работа 4. Работа с	4		
	приборами радиационной и	4		
	химической разведки.			
		1		
	Практическая работа 5.	4		
	Практикум по применению			
	средств индивидуальной и коллективной защиты			
	,			
	населения от оружия массового			
	поражения.	2		
	Самостоятельная работа	2		
	обучающихся			
	Классификация, способы защиты от ЧС.			
	защиты от ЧС.			
D A		24		
Раздел 2.		24		
Основы военной службы				
Тема 1.Основы военной службы и обороны	История создания современных	2	OK 02, OK 05,	Уо.02.01
государства. Функции и основные задачи	ВС России	4	OK 02, OK 03, OK 08, OK 09	30.02.01
современных вооруженных сил РФ.	DC I OCCHI		OK 08, OK 09	
современных вооруженных сил 1 Ф.				Уо.05.01
				30.05.01
				Уо.08.01
				30.08.01
				Уо.09.01
				30.09.01
Тема 2. Функции и основные задачи	Предназначение видов и родов	2	ОК 02, ОК 05,	Уо.02.01
современных вооруженных сил РФ	Вооруженных сил России.		OK 08, OK 09	30.02.01
1 /	1.0		01000, 01000	30.02.01

				V 05.01
				Уо.05.01
				30.05.01
				Уо.08.01
				30.08.01
				Уо.09.01
T. A.O. DON'S			0.74.02.074.0.7	30.09.01
Тема 3. Организационная структура ВС РФ, рода	Основные задачи сухопутных,	2	OK 02, OK 05,	Уо.02.01
войск.	военно-морских и военно-		OK 08, OK 09	30.02.01
	космических сил			Уо.05.01
				30.05.01
				Уо.08.01
				30.08.01
				Уо.09.01
				30.09.01
Тема 4. Основные понятия о воинской	Уставы и нормативные акты	2	OK 02, OK 05,	Уо.02.01
обязанности.	Вооруженных сил России		OK 08, OK 09	30.02.01
				Уо.05.01
				30.05.01
				Уо.08.01
				30.08.01
				Уо.09.01
				30.09.01
Тема 5. Организация воинского учета, его	Лица подлежащие призыву	2	ОК 02, ОК 05,	Уо.02.01
предназначение.	(служба по контракту,		OK 08, OK 09	30.02.01
	альтернативная гражданская			Уо.05.01
	служба)			30.05.01
				Уо.08.01
				30.08.01
				Уо.09.01
				30.09.01
Тема 6. Организация медицинского		2	OK 02, OK 05,	Уо.02.01
освидетельствования граждан при			OK 08, OK 09	30.02.01
постановке на воинский учет и призыве на				Уо.05.01
военную службу.				30.05.01
				Уо.08.01
				30.08.01
				Уо.09.01
				30.09.01

	В том числе практических и	12		
	лабораторных работ			
	Практическая работа	4		
	1.Отработка нормативов по	•		
	надеванию противогаза.			
	Практическая работа	4		
	2.Отработка норматива по	7		
	надеванию ОВЗК.			
	Практическая работа 3.	4		
	Выполнение неполной разборки	7		
	и сборки автомата АК-47.			
n 2	и соорки автомата АК-47.	1.4		
Раздел 3.		14		
Основы медицинских знаний				
Тема 1.3 доровый образ жизни и составляющая	Показатели здоровья. Вредные	1	OK 07, OK 04	Уо.07.01
3ОЖ.	привычки			30.07.01
				Уо.04.01
				3o.04.01
Тема 2.Инфекционные болезни, их	Классификация инфекционных	1	ОК 07, ОК 04	Уо.07.01
классификация и профилактика.	болезней	_		30.07.01
помостиринации и профилактика				Уо.04.01
				30.04.01
	В том числе практических и	12		
	лабораторных работ			
	Практическая работа 1.	2		
	Проведение реанимационных			
	мероприятий с использованием			
	работы тренажера типа «Гоша»			
	Практическая работа	2		
	2.Отработка методов оказания			
	первой медицинской помощи			
	при травмах и кровотечениях.			
	Практическая работа	2		
	3.Оказание первой помощи при	_		
	травматическом шоке.			
	Практическая работа	2		
	4.Отработка порядка наложения	-		
	повязки при ранении головы,			
	туловища, верхних и нижних			
	конечностей.			
	Практическая работа	1		
	практическая работа	4		

	5. Наложение кровоостанавливающего жгута, особенности остановки артериального и венозного		
Промежуточная аттестация (дифференцированн	кровотечения. ый зачет)	Дифференциро ванный зачет	
Всего:		78	

З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект электронных видеоматериалов;
- материалы экзамена.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор с экраном.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

В процессе освоения программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студенты имеют возможность доступа к электронным учебным материалам по предмету, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам и др.).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Абраменко М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020.-97 с. : ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://www.biblioclub.ru /index.php?page=book&id=57242.— Текст : электронный.
- 2. Семехин Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. Изд. 2-е, стер.- Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019.-413 с. : табл. Режим доступа: по под-писке. URL: https://www.biblioclub.ru /index.php?page=book&id=573927.- Текст : электронный.
- 3. Солдатов А.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник. Москва : Российский государственный социальный университет, 2019.-556 с.: схема., табл., Режим доступа: по подписке. URL: https://www.biblioclub.ru Текст : электронный.
- 4. Хамидуллин Р.Я.Безопасность жизнедеятельности : учебник. Москва : «Синергия», 2020.-138с.:(Университетская серия). Режим доступа: по подписке. URL: https://www.biblioclub.ru Библиогр.: с. 126-127.-ISBN 978-5-4257-0483-2. Текст : электронный.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты	Основные показатели	Формы и методы контроля и
(освоенные общие	оценки результата	оценки
компетенции)		
OK 01-	Уо.01.01 распознавать задачу и/или	3о.01.01 актуальный профессиональный и
OK 09	проблему в профессиональном и/или	социальный контекст, в котором приходится
ПК 4.1	социальном контексте; Уо.01.02 анализировать задачу и/или	работать и жить; 30.01.02 основные источники информации и
	проблему и выделять её составные	ресурсы для решения задач и проблем в
	части;	профессиональном и/или социальном
	Уо.01.03 определять этапы решения	контексте;
	задачи;	30.01.03 алгоритмы выполнения работ в
	Уо.01.04 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую	профессиональной и смежных областях; 30.01.04 методы работы в профессиональной
	для решения задачи и/или проблемы;	и смежных сферах;
	Уо.01.05 составить план действия;	Зо.01.05 структуру плана для решения задач;
	Уо.01.06 определить необходимые	30.01.06 порядок оценки результатов
	ресурсы; владеть актуальными	решения задач профессиональной
	методами работы в	деятельности;
	профессиональной и смежных сферах;	3о.02.01 номенклатура информационных источников применяемых в
	Уо.01.07 реализовать составленный	профессиональной деятельности;
	план; оценивать результат и	30.02.02 приемы структурирования
	последствия своих действий	информации;
	(самостоятельно или с помощью	30.02.03 формат оформления результатов
	наставника) Уо.02.01 определять задачи для	поиска информации;
	поиска информации;	30.02.04 порядок их применения и
	Уо.02.02 определять необходимые	программное обеспечение в
	источники информации;	профессиональной деятельности, в том числе
	Уо.02.03 планировать процесс	с использованием цифровых средств
	поиска; структурировать получаемую информацию;	Зо.04.01 психологические основы
	Уо.02.04 выделять наиболее	деятельности коллектива, психологические
	значимое в перечне информации;	особенности личности;
	Уо.02.05 оценивать практическую	30.04.02 основы проектной деятельности
	значимость результатов поиска; Уо.02.06 оформлять результаты	3о.06.01 сущность гражданско-
	поиска, применять средства для	патриотической позиции, общечеловеческих
	решения профессиональных задач	ценностей;
	Уо.02.07 использовать современное	Зо.06.02 значимость профессиональной
	программное обеспечение	деятельности по специальности
	Уо.02.08 использовать различные цифровые средства для решения	3о 09.02 основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная
	профессиональных задач	лексика);
	Уо.04.01 организовывать работу	Зо 09.04 особенности произношения
	коллектива и команды;	3 1.2.01 устройство проводок для прогрева
	Уо.04.02 взаимодействовать с	кабеля;
	коллегами, руководством, клиентами	3 1.2.02 устройство освещения рабочего
	в ходе профессиональной	места;
	деятельности	3 1.2.03 назначение и устройство отдельных
	Уо.06.01 описывать значимость	элементов контактной сети и
	специальности Vo. 00.01 томически общий опис	трансформаторных подстанций;
	Уо 09.01 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний	3 1.2.04 назначение устройств контактной
	на известные темы	сети, воздушных линий электропередачи;
	(профессиональные и бытовые),	3 1.2.05 назначение и расположение
	понимать тексты на базовые	основного и вспомогательного оборудования
	профессиональные темы;	на тяговых подстанциях и линейных
	Уо 09.02 участвовать в диалогах на знакомые общие и	устройствах тягового электроснабжения;
	профессиональные темы;	3 1.2.06 порядок контроля соответствия
	Уо 09.04 кратко обосновывать и	проверяемого устройства проектной
	1	документации и взаимодействия элементов

объяснять свои действия (текущие и планируемые);

Уо 09.05 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.

У 1.2.01 читать схемы распределительных сетей 35 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности; У 1.2.02 читать простые эскизы и схемы на несложные детали и узлы; У 1.2.03 пользоваться навыками чтения схем первичных соединений электрооборудования электрических станций и подстанций;

У 1.2.04 читать схемы первичных соединений электрооборудования электрических станций и подстанций;

У 1.2.05 осваивать новые устройства (по мере их внедрения);

У 1.2.06 организовывать разработку и пересмотр должностных инструкций подчиненных работников более высокой квалификации;

У 1.2.07 читать схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи в объеме, необходимом для выполнения простых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту контактной сети, воздушных линий электропередачи под напряжением и вблизи частей, находящихся под напряжением; У 1.2.08 читать схемы питания и секционирования контактной сети в объеме, необходимом для выполнения работы в опасных местах на участках с высокоскоростным движением; У 1.2.09 читать принципиальные схемы устройств и оборудования электроснабжения в объеме, необходимом для контроля выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения. У 2.2.01 обеспечивать выполнение работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии; У 2.5.01 использовать нормативную

техническую документацию и

инструкции;

проверяемого устройства между собой и с другими устройствами защит;

3 1.2.07 устройство и способы регулировки вакуумных выключателей и элегазового оборудования;

3 1.2.08 порядок изучения устройства и характеристик, отличительных особенностей оборудования нового типа, принципа работы сложных устройств автоматики оборудования нового типа интеллектуальной основе:

3 1.2.09 однолинейные схемы тяговых подстанций.

3 2.2.01 виды работ и технологию обслуживания трансформаторов и преобразователей;

3 2.5.01 основные положения правил технической эксплуатации электроустановок; 3 2.5.02 виды технологической и отчетной документации, порядок ее заполнения 3 3.1.01 виды ремонтов оборудования устройств электроснабжения У 4.1.01 правила безопасного произволства

У 4.1.01 правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;

ПО 4.1.01 практический опыт в: подготовке рабочих мест для безопасного производства работ;

У 2.5.02 выполнять расчеты рабочих
и аварийных режимов действующих
электроустановок и выбирать
оборудование;
У 2.5.03 оформлять отчеты о
проделанной работе.
У 3.1.01 выполнять требования по
планированию и организации
ремонта оборудования;
У 3.1.02 контролировать состояние
электроустановок и линий
электропередачи
У 4.1.01: обеспечивать безопасные
условия труда при производстве
работ в электроустановках и
электрических сетях при плановых и
аварийных работах

Оценочные материалы при формировании рабочей программы дисциплины

ОП.01.08 Безопасность жизнедеятельности

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

1.1. Показатели и критерии оценивания компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1

, -				
Объект	Уровни сформированности	Критерий оценивания результатов обучения		
оценки	компетенций			
Обучающийся	Низкий уровень Пороговый	Уровень результатов обучения не ниже		
	уровень Повышенный уровень	порогового		
	Высокий уровень			

1.2. 1.2. Шкалы оценивания компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1

09, ПК 4.1		
Достигнутый уровень	Характеристика уровня Сформированности	Шкала оценивания
результата обучения	компетенций	
Низкийуровень	Обучающийся:	Неудовлетворительно
	- обнаружил пробелы в знаниях основного	
	учебно-программного материала;	
	- допустил принципиальные ошибки в	
	выполнении заданий, предусмотренных программой;	
	- не может продолжить обучение или	
	приступить к профессиональной деятельности по	
	окончании программы без дополнительных занятий по	
	соответствующей дисциплине.	
Пороговыйуровень	Обучающийся:	Удовлетворительно
	- обнаружил знание основного учебно-	_
	программного материала в объёме, необходимом для	
	дальнейшей учебной и предстоящей	
	профессиональной деятельности;	
	- справляется с выполнением заданий,	
	предусмотренных программой;	
	- знаком с основной литературой,	
	рекомендованной рабочей программой дисциплины;	
	-допустил неточности в ответе на вопросы и при	
	выполнении заданий по учебно-программному	
	материалу, но обладает необходимыми знаниями для	
	их устранения под руководством преподавателя.	
Повышенныйуровень	Обучающийся:	Хорошо
	- обнаружил полное знание учебно-	
	программного материала;	
	- успешно выполнил задания, предусмотренные	
	программой;	
	- усвоил основную литературу,	
	рекомендованную рабочей программой дисциплины;	
	- показал систематический характер знаний	
	учебно-программного материала;	
	-способен к самостоятельному пополнению знаний по	
	учебно-программному материалу и обновлению в ходе	
	дальнейшей учебной работы и профессиональной	
	деятельности.	
Высокийуровень	Обучающийся:	Отлично
- -	- обнаружил всесторонние, систематические и	
	глубокие знания учебно-программного материала;	
	- умеет свободно выполнять задания,	
	предусмотренные программой;	
	- ознакомился с дополнительной литературой;	
	- усвоил взаимосвязь основных понятий	
	дисциплин и их значение для приобретения	

профессии;	
- проявил творческие способности в понимании	
учебно - программного материала.	

1.3. Описание шкал оценивания Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

Планируемый уровень результат освоения	Содержание шкалы оце	нивания достигнутого у	ровня результата обу	чения
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
	Незачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
Знать	Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке в части междисциплинарных связей.
Уметь	Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем.	Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.
Владеть	Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем.	проблем. Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.

2. Перечень вопросов к дифференцированному зачёту.

Примерный перечень вопросов к зачёту

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1

- 1. Для чего предназначена система РСЧС?
- 2. Что понимает под родом войск? Назовите самостоятельные рода войск Российской Федерации.
- 3. Каким законом установлена воинская обязанность гражданина Российской Федерации?
- 4. Какой день считается началом военной службы для гражданин, проходящих её по призыву?
- 5. Что такое приказ (приказание) начальника? Чем является приказ для подчиненных?
- 6. Перечислите основные задачи РСЧС?
- 7. Какие подсистемы входят в состав РСЧС? Каковы их состав и задачи?
- 8. Перечислите режимы функционирования РСЧС?
- 9. Какие силы и средства входят в состав РСЧС?
- 10. Что такое ГО? Перечислите ее основные задачи.
- 11. Какие формирования и организации составляют силы ГО?
- 12. Дайте характеристику ядерного оружия?
- 13. Перечислите виды ядерных взрывов. Какой из них является самым опасным для населения?
- 14. Перечислите поражающие факторы ядерного взрыва и дайте характеристику каждому из них.
- 15. Какой поражающий фактор ядерного взрыва наиболее опасен для жизни людей?
- 16. Перечислите способы защиты от поражающих факторов ядерного взрыва.
- 17. На какие зоны делят радиоактивный след при ядерном взрыве?
- 18. Что относится к химическому оружию? Перечислите признаки применения химического оружия.
- 19. Какие средства и способы защиты человека от отравляющих веществ вы знаете?
- 20. Дайте определения очага и зоны химического заражения.
- 21. Каково значение и состав Сухопутных войск, Воздушно-космических сил,
- 22. Кто осуществляет непосредственное руководство ВС РФ?
- 23. Кто является для военнослужащих прямым (непосредственным) начальником?
- 24. Что относится к средствам защиты органов дыхания?
- 25. Как правильно подобрать размер шлем- маски противогаза?
- 26. Что относится к средствам коллективной защиты?
- 27. Как устроено убежище(противорадиационное укрытие, щель)?
- 28. Что собой представляет открытая (перекрытая) щель? Какие у неё размеры?
- 29. Как следует действовать по сигналу «Воздушная тревога» («Радиационная опасность», «Химическая тревога»)?
- 30. Какие мероприятия проводятся после выхода людей из зоны радиоактивного (химического) заражения?
- 31. Что включает в себя санитарная обработка?
- 32. Что понимается под стихийным бедствием?
- 33. Как следует поступать при землетрясении, если оно застало вас дома (на улице, в транспорте)?
- 34. Какие природные явления относятся к стихийным бедствиям?
- 35. Какие существуют основные поражающие факторы при снежных заносах, метели, вьюге, сходах лавин?
- 36. Что следует предпринять при возникновении оползня?
- 37. Как обезопасить себя при аварийной посадке самолёта?
- 38. Кто, согласно Конституции Российской Федерации, является Верховным Главнокомандующим ВС РФ? Какие он имеет полномочия?
- 39. Какие вопросы решает Министр Обороны?
- 40. Кто подлежит призыву на военную службу в Российской Федерации?
- 41. Какая дата считается окончанием военной службы?
- 42. К каким видам ответственности и по каким основаниям могут привлекаться военнослужащие?
- 43. Перечислите основные и вторичные поражающие факторы пожара.
- 44. Какие принимаются меры по предотвращению пожаров?
- 45. Какие противопожарные средства используются для тушения пожара? Кратко охарактеризуйте их.
- 46. Что делать при пожаре на производстве?
- 47. Какие объекты относятся к взрывоопасным?
- 48. Что значит гидродинамическая авария?
- 49. Перечислите основные меры защиты персонала и населения при авариях на ХОО.
- 50. Как повысить защитные свойства дома от проникновения ядовитых веществ?
- 51. Какие правила следует соблюдать при выходе из зоны химического заражения?
- 52. Перечислить меры безопасности при следовании железнодорожным транспортом?
- 53. Чем вызываются наводнения?
- 54. Какие объекты являются радиационно- опасными?

- 55. Чем является защита Отечества для гражданина Российской Федерации согласно Конституции Российской Федерации?
- 56. Каким законодательным документом устанавливают воинские звания военнослужащих? Перечислите эти воинские звания.
- 57. Кто является военнослужащим в Российской Федерации? Расскажите про обязанности военнослужащих.
- 58. Что значит радиационная авария? Каковы её последствия?
- 59. Какие мероприятия необходимо выполнить при получении информации о радиационной опасности?
- 60. Перечислить признаки неблагоприятной экономической обстановки.
- 61. В результате чего возникает неблагоприятная социальная обстановка?
- 62. Каковы последствия от неблагоприятной социальной обстановки?
- 63. Что называется эпидемией (пандемией)? Приведите примеры их последствий.
- 64. Что такое картин обсервация? Какие правила они предусматривают?
- 65. Как обезопасить себя при нахождении толпе во время общественных беспорядков?
- 66. Как следует вести себя в захваченном террористами транспортном средстве и при контакте с ними?
- 67. Что категорически запрещается делать при обнаружении подозрительных предметов?
- 68. Что делать, если террористически акт произошел в вагоне метро?
- 69. Что значит вид ВС РФ? Какая видовая структура принята в ВС РФ?
- 70. Что следует делать при возникновении пожара в общественном транспорте?
- 71. Что такое авария и катастрофа и в чём их различие?

3. Оценка ответа обучающегося на вопросы дифференцированного зачета

3.1. Оценка ответа обучающегося на вопросы дифференцированного зачета

Элементы	Содержание шкалы оценивания			
оценивания	Неудовлетворитель	Удовлетворитель	Хорошо	Отлично
	НО	НО		
	Незачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
Соответствие	Полное	Значительные	Незначительныепогрешно	Полное
ответов	несоответствие по	погрешности	сти	соответствие
формулировкам	всем вопросам			
вопросов				
(заданий)				
Структура,	Полное	Значительное	Незначительное	Соответствие
последовательнос	несоответствие	несоответствие	несоответствие критерию	критерию при
ть и логика	критерию.	критерию		ответе на все
ответа. Умение				вопросы.
четко, понятно,				
грамотно и				
свободно излагать				
свои мысли		7.7	***	
Знание	Полное незнание	Имеют место	Имеют место	Полное
нормативных,	нормативной и	существенные	несущественные упущения	соответствие
правовых	правовой базы и специальной	упущения (незнание	и незнание отдельных	данному
документов и специальной	· ·	большей части из	(единичных) работ из числа обязательной	критерию
•	литературы	документов и	литературы.	ответов на все
литературы		специальной	литературы.	вопросы.
		литературы по		
		названию,		
		содержанию и		
		т.д.).		
Умение увязывать	Умение связать	Умение связать	Умение связать вопросы	Полное
теорию с	теорию с практикой	вопросы теории и	теории и практики в	соответствие
практикой, в том	работы не	практики	основном про-является.	данному
числе в области	проявляется.	проявляется	_	критерию.
профессионально		редко.		Способность
й работы				интегрировать
				знания и
				привлекать
				сведения из
				различных
				научных сфер

Качество ответов	На все	Ответы на	1. Даны неполные	Даны верные
на	дополнительные	большую часть	ответы на дополнительные	ответы на все
дополнительные	вопросы	дополнительных	вопросы преподавателя.	дополнительн
вопросы	преподавателя даны	вопросов	2. Дан один	ые вопросы
	неверные ответы.	преподавателя	неверный ответ на	преподавателя.
		даны неверно.	дополни-тельные вопросы	
			преподавателя.	