Аннотация к рабочей учебной программе дисциплины Безопасность жизнедеятельности

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина общепрофессионального цикла.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:

«Безопасность жизнедеятельности» - вооружить будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций; принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий;
- выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;
- своевременного оказания доврачебной помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.4. Результаты освоения учебной дисциплины, «Безопасность жизнедеятельности» подлежащие проверке

Контроль и оценка результатов освоения обучающимися учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, а также при проведении экзамена.

В результате освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающиеся специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) должны обладать предусмотренными ФГОС СПО следующими:

умениями:

- **У.1** организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- **У.2** предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

- **У.3** использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- У.4- применять первичные средства пожаротушения;
- У.5- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- **У.6** применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- **У.7** владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- У.8- оказывать первую помощь пострадавшим.

знаниями:

- 3.1- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- **3.2** основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- 3.3 основы военной службы и обороны государства;
- 3.4- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- 3.5- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- **3.6** меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- **3.7** организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- **3.8** основные виды вооружения, военной техники специального состоящих снаряжения, на вооружении (оснащении) подразделений, В которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- **3.9** область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- 3.10- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями:

Общие компетенции (СПО):

ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей			
	профессии, проявлять к ней устойчивый интерес			
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые			
	методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать			

	1.1			
	их эффективность и качество			
ОК.3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и			
	нести за них ответственность			
ОК.4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой			
	для эффективного выполнения профессиональных задач,			
	профессионального и личностного развития			
ОК.7	Брать на себя ответственность за работу членов команды			
	(подчиненных), результат выполнения заданий			
ОК.8	Самостоятельно определять задачи профессионального и			
	личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно			
	планировать повышение квалификации			
ОК.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в			
	профессиональной деятельности			

Профессиональные компетенции (СПО):

TTTC 1 1	1.				
ПК 1.1	Анализировать работу станционных, перегонных,				
	микропроцессорных и диагностических систем автоматики по				
	принципиальным схемам				
ПК 1.2	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонн				
	микропроцессорных и диагностических систем автоматики				
ПК 1.3	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных,				
	микропроцессорных и диагностических систем автоматики				
ПК 2.1 Обеспечивать техническое обслуживание устройств СП					
	ЖАТ				
ПК 2.2 Выполнять работы по техническому обслуживанию					
	электропитания систем железнодорожной автоматики				
ПК 2.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий				
	железнодорожной автоматики				
ПК 2.4	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке				
	систем железнодорожной автоматики				
ПК 2.5	Определять экономическую эффективность применения устройств				
	автоматики и методов их обслуживания				
ПК 2.6	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и				
	безопасности движения.				
ПК 2.7 Составлять и анализировать монтажные схемы устройс					
	ЖАТ по принципиальным схемам.				
ПК 3.1	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств				
	СЦБ				
ПК 3.2	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ.				
ПК 3.3	Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ.				
ПК 4.1	Техническое обслуживание устройств электрической				
	централизации, автоматической и полуавтоматической блокировки,				
	автоматики на переездах, устройств заграждения переезда				

ПК 4.2	Техническое обслуживание автоматизированных и			
	механизированных сортировочных горок			
ПК 4.3	Техническое обслуживание сетей пневмопочты			
ПК 4.4	Техническое обслуживание напольных устройств автоматического			
	регулирования скорости			
ПК 4.5	Пайка плавкой вставки предохранителя			
ПК 4.6	Монтаж кабельных сетей, выполнение электромонтажных работ при			
	монтаже устройств СЦБ, воздушных и кабельных линий устройств			
	СЦБ в соответствии с технологическим процессом			
ПК 4.7	Внешняя и внутренняя чистка, проверка крепления деталей			
	аппаратуры СЦБ			
ПК 4.8	Проверка светофорных ламп на ремонтно-технологических участках			
ПК 4.9	Проверка работоспособности оборудования, аппаратуры и приборов			
ПК 4.10	Замена приборов СЦБ в соответствии с установленной			
	периодичностью			
ПК 4.11	Проведение пусконаладочных работ при установке технических			
	средств СЦБ, источников основного и резервного питания			

2 Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	147
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	107
в том числе:	
практические занятия	22
Консультации	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36

2.2 Промежуточная аттестация в форме экзамена