

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Автоматизированные системы управления и связь

5 семестр

| | |
|-----------------------------|--|
| Код, направление подготовки | 20.05.01 Пожарная безопасность |
| Направленность (профиль) | Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте |
| Форма обучения | очная |
| Кафедра-разработчик | Безопасности жизнедеятельности |
| Выпускающая кафедра | Безопасности жизнедеятельности |

7 семестр

| Проверяемая компетенция | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса |
|--------------------------------|--|--|------------------------------|
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Сколько раз в сутки проверяется телефонная и радиосвязь с пожарными подразделениями? <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. не реже одного раза Б. не реже двух раз В. не реже трёх раз Г. каждые 3 часа | Низкий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Радионаправление образуется при работе общими радиоданными: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. одной радиостанции Б. двух радиостанций В. трёх радиостанций Г. пяти радиостанций | Низкий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Автоматизированная система управления (АСУ) – это: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. система, включающая технические средства для сбора и переработки информации и технические средства управления объектом Б. система, в которой физический труд человека заменен на работу специальных машин В. автоматически действующая система машин, установленных в технологической последовательности Г. система, в которой умственный труд человека заменен на работу вычислительных устройств машин | Низкий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Расшифруйте аббревиатуру ПСЧ..... <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. подвижная стационарная связь Б. полевая сетевая чрезвычайная линия В. пульт связи части Г. пункт связи части | Низкий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Устройство, в котором осуществляются дискретизация и | А. Приемник Б. Передатчик В. Усилитель | Низкий |

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---------|
| | квантование, и которое преобразует входной аналоговый сигнал в цифровой сигнал – это | Г. Аналого-цифровой преобразователь | |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Какое из свойств, не относится к свойствам алгоритма? <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. Дискретность Б. Конечность В. Результативность Г. Очередность | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Выберете виды связи в пожарной охране <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. связь извещения, связь на пожаре, оперативно-диспетчерская связь и административно-управленческая связь Б. связь получения информации и оперативно-диспетчерскую связь В. связь извещения, получения информации и связь на пожаре Г. связь оповещения, связь на пожаре, диспетчерская связь и административно-управленческая связь | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Каналом связи называется <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. совокупность технических средств, обеспечивающих передачу информации Б. трасса, по которой проходит линия связи В. физическая среда, по которой электромагнитные волны распространяются от передатчика к приёмнику Д. технические средства с линиями связи | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Цифро-аналоговый преобразователь (ЦАП) – это: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. устройство, преобразующее последовательность входных кодов в соответствующий непрерывный выходной сигнал Б. устройство, в котором осуществляются дискретизация и квантование, и которое преобразует входной аналоговый сигнал в цифровой сигнал В. устройство разделения уровней двух сигналов Г. устройство сравнения уровней двух сигналов | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Радиосеть образуется при работе: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. двух радиостанций с общими радиоданными Б. нескольких радиостанций на одной несущей частоте В. трёх и более радиостанций с общими радиоданными Г. трёх и более радиостанций на одной несущей частоте | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 | Разновидность двухсторонней радиосвязи, | А. Симплексная радиосвязь Б. Дуплексная радиосвязь | Средний |

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---------|
| ОПК-3.4 | при которой каждый абонент ведет передачу и прием поочередно – это..... <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | В. Триплексная радиосвязь Д. Попеременная радиосвязь | |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Проводная линия, служащая для передачи электрических колебаний радиочастоты от антенны к приемопередатчику и наоборот. <i>(вписать слово)</i> | | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Процесс, обратный модулированию, т. е. процесс выделения из радиосигнала низкочастотных колебаний <i>(вписать слово)</i> | | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Система подразделений связи ФПС, а также вид деятельности по обеспечению связи в ФПС, эффективному комплексному применению средств связи и квалифицированной технической эксплуатации этих средств в органах управления и подразделениях. <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. канал связи Б. средства связи В. служба связи Г. подразделения связи | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Что не относится к нарушениям дисциплины связи: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. передача сведений, не подлежащих разглашению Б. переговоры частного характера В. разглашение позывных Г. все перечисленное верно | Средний |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Телефонная связь может осуществляться следующими способами <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i> | А. ручным Б. полуавтоматическим В. комбинированным Г. автоматическим | Высокий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Различают следующие типы фидеров <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i> | А. симметричные открытые линии из параллельных проводов Б. симметричные кабели В. коаксиальные кабели Г. волноводы | Высокий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Разновидности телефонных сетей <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i> | А. радиальная (нерайонированная) Б. радиально-узловая В. районированно - узловая Г. изолированно - узловая | Высокий |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|---------|
| | <i>заданного списка)</i> | | |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Техническое обслуживание средств связи проводится по <input type="checkbox"/> планово-предупредительной схеме, которая предусматривает следующую периодичность технического обслуживания: <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i> | А. ТО № 1 (ежедневное); Б. ТО № 2 (еженедельное); В. ТО № 3 (квартальное); Г. ТО № 4 (сезонное); Д. ТО № 5 (годовое) Е. ТО № 6 (полугодовое). | Высокий |
| ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4 | Разрешается ли осуществлять проверку каналов радиосвязи при работе органов управления, подразделений и организаций ФПС ГПС на пожаре? <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i> | А. разрешается; Б. запрещается В. разрешается на резервных (запасных) каналах связи Г. запрещается без разрешения руководителя тушения пожара | Высокий |