




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ КАДЕТСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ  
«АМУРСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
ГЕНЕРАЛ-МАЙОРА Ю.В.КУЗНЕЦОВА»  
(ГОАУ АО «Амурский кадетский корпус имени Героя Советского Союза генерал-майора Ю.В.Кузнецова»)

РАССМОТРЕНО

на заседании МО  
учителей  
естественнонаучных  
дисциплин

Руководитель МО

 Е. М. Якунина


Протокол № 5

от «30» мая 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по

УМР

 Е. А. Мешкова  
от «30» мая 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора  
«Амурский кадетский  
корпус имени Героя  
Советского Союза генерал-  
майора Ю.В.Кузнецова»

№ 216

от «24» августа 2022 г.

Протокол педагогического

совета

№ 9

«31» мая 2022 г

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Курса по выбору «Основы военной службы. Радиотелеграфия»  
класс 10

уровень образования: среднее общее образование

срок реализации программы 2022/23гг.

количество часов по учебному плану при 1 часе в неделю: 34 ч.

Планирование составлено на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413);  
Совместной (с ДОСААФ) программы военной подготовки кадетов по курсу «Основы военной службы» (разработана майором запаса Фёдоровым В.А.) для 10 - 11-х классов;  
Федерального закона от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (ред. от 01.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020);  
«Положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе» утверждённого постановлением Правительства РФ от 31.12.1999 № 1441 (ред. от 30.03.2019г.);  
«Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» утвержденного приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196;  
«Концепции федеральной системы подготовки граждан Российской Федерации к военной службе на период до 2024 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 03.02.2010 N 134-р (ред. от 19.02.2020);  
Основной образовательной программы среднего общего образования ГОАУ АО «Амурский кадетский корпус имени Героя Советского Союза генерал-майора Ю.В.Кузнецова».

Рабочую программу составил: учитель основ безопасности жизнедеятельности и основ военной службы, Фёдоров Владимир Анатольевич.

## АННОТАЦИЯ

### К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ КУРСА ПО ВЫБОРУ «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ. РАДИОТЕЛЕГРАФИСТИКА» 10 КЛАССЫ

Программа составлена на основе образовательной программы среднего общего образования ГОАУ АО «Амурский кадетский корпус имени Героя Советского Союза генерал-майора Ю.В.Кузнецова» и совместной (с ДОСААФ) программы военной подготовки (разработана майором запаса Фёдоровым В.А.), и является продолжением курса основ военной службы 7-9 класса, предназначена, для обучения кадет в 10-м классе в соответствии с нормативно правовыми документами (по одной из ВУС):

- Федеральным законом от 28 марта 1998 года N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (ред. от 01.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020);
- «Положением о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе» утверждённой постановлением Правительства РФ от 31.12.1999 N 1441 (ред. от 30.03.2019г.)
- «Типовым положением о кадетской школе и кадетской школе-интернате», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 февраля 2010 г. N 117;
- Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» утвержденным приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196;
- «Концепцией федеральной системы подготовки граждан Российской Федерации к военной службе на период до 2024 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 03.02.2010 N 134-р (ред. от 19.02.2020);
- Уставом государственного общеобразовательного автономного учреждения Амурской области кадетской школы – интерната «Амурского кадетского корпуса имени Героя Советского Союза генерал-майора Ю.В. Кузнецова», утвержденного приказом Министерства образования и науки Амурской области от 25 мая 2020 года № 505;

Целью подготовки по специальности является обучение кадет одной из сложных военно-учетных специальностей (ВУС) – радиотелеграфист.

Цель достигается решением следующих задач:

- изучением азбуки Морзе и на ее основе обучение приему и передаче на ключе;
- формированию навыков проведения радиосвязей в любительском эфире;
- обучение эксплуатации военных и гражданских радиосредств в стационарных и полевых условиях;
- обучением культуре общения в эфире, оказанию помощи другим радиолюбителям в проведении радиосвязей, слаженной работе в составе команды во время соревнований и в полевых условиях;
- развитием самостоятельности и аккуратности при подготовке и проведении соревнований, создание заинтересованности в дальнейшем повышении уровня знаний. Ключевыми понятиями программы являются: - азбука Морзе – различные комбинации двух элементов – точек и тире, составляющие русский алфавит, знаки препинания, служебные знаки; - скорость приема (передачи) – количество букв, цифр, служебных знаков, передаваемых в одну минуту.

Военная подготовка исходя из специфики и предназначения «Амурского кадетского корпуса имени Героя Советского Союза генерал-майора Ю.В.Кузнецова» проводится с целью дать обучающимся знания, навыки и умения, необходимые для дальнейшего успешного обучения в военных образовательных учреждениях видов и родов войск ВС РФ, привить им волевые, командирские и методические качества.

Военная подготовка тесно связана с воспитанием. При этом особое внимание уделено воспитанию у обучающихся беззаветной преданности Отечеству, выработке у них высокого сознания общественного и воинского долга, дисциплинированности, любви к военной службе и профессии офицера, чувства гордости, стремления добросовестно выполнять служебные обязанности, постоянно совершенствовать свои военные и методические знания.

В соответствии с учебным планом ГОАУ АО «Амурский кадетский корпус имени Героя Советского Союза генерал-майора Ю.В.Кузнецова» учебная программа основ военной службы - радиотелеграфистика (далее ОВС-р.тлг.) рассчитана при **1 часе** в неделю на: **34 часа**.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

### Личностные результаты

- беззаветной преданности Отечеству, выработке высокого сознания общественного и воинского долга, дисциплинированности, любви к военной службе и профессии офицера, чувства гордости, стремления добросовестно выполнять служебные обязанности, постоянно совершенствовать свои военные и методические знания.
- усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного многополярного мира;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- формирование антиэкстремистского и антитеррористического мышления, осознанно выполнять правила безопасности военной службы.

### Метапредметные результаты

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей защищённости, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами курса, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в опасных ситуациях в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи в области безопасности военной службы, собственные возможности её решения;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и другими кадетами (старшими и младшими); работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов, на принципах единоначалия; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение (командиры и подчиненные);
- формирование компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;
- освоение приёмов действий в опасных ситуациях, в том числе оказание первой помощи пострадавшим, больным и раненым;

### **Предметные результаты**

- формирование современной культуры безопасности на основе понимания необходимости защиты личности, общества и государства;
- формирование убеждения в необходимости безопасного и здорового образа жизни;
- понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных действий, в том числе от экстремизма и терроризма;
- понимание необходимости подготовки граждан к военной службе;
- формирование антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции;
- понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека;
- знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, включая экстремизм и терроризм, и их последствия для личности, общества и государства;
- знание и умение применять правила поведения в условиях опасных ситуаций (в условиях военных конфликтов);
- умение оказать первую помощь пострадавшим, больным и раненым;
- умение предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их проявления, а также на основе информации, получаемой из различных источников;
- умение принимать обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей.

### **Кадет научится:**

- действовать самостоятельно и в составе подразделения в сложной обстановке;
- подготавливать штатные средства связи к работе, их настройку;
- устанавливать связь в нормативные сроки и поддерживать устойчивую радио и телеграфную связь с корреспондентом;
- устранять простейшие неисправности средств связи;
- разрабатывать и составлять кодированные сообщения;
- работать на телеграфном ключе;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим, больным и раненым;
- применять знания общевоинских уставов в управлении подразделением в повседневной жизни и на поле боя.

### **Кадет будет знать:**

- основы создания и развития средств военной связи Вооруженных Сил Российской Федерации;
- основы ведения современного общевойскового боя;
- организацию, вооружение, боевые возможности и тактику действий мотострелковых подразделений;
- материальную часть штатных средств связи мотострелкового подразделения,
- правила эксплуатации и обслуживания средств военной связи;
- правила ношения военной формы одежды;

- боевые свойства ядерного оружия, влияющие на работу средств связи;
- основы инженерного обеспечения современного боя, фортификационное оборудование и маскировку позиций;
- правила вхождения в связь и ведения переговоров по радио- и проводным каналам;
- организацию, вооружение и тактику действий подразделений армий основных иностранных государств;
- основные положения общевоинских уставов ВС РФ.

**Кадет получит возможность научиться:**

- безопасно использовать средства военной связи;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций военного характера;
- готовиться к автономному существованию в экстремальных условиях с риском для жизни;
- анализировать последствия проявления терроризма, экстремизма;
- предвидеть пути и средства возможного вовлечения в террористическую, экстремистскую деятельность;
- анализировать влияние вредных привычек и факторов на состояние своего здоровья;
- владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности при формировании культуры безопасности в современном многополярном мире;
- классифицировать основные правовые аспекты ведения боевых действий и оказания первой помощи;
- оказывать первую помощь пострадавшим, больным и раненым при неотложных состояниях;
- использовать для решения коммуникативных задач различные источники информации, включая интернет - ресурсы и другие базы данных;
- усваивать приемы действий в различных опасных ситуациях в условиях вооруженных конфликтов;
- ведению переговоров по техническим средствам связи с соблюдением радиодисциплины и требований скрытого управления подразделениями;
- составлять таблицы сигналов, позывных должностных лиц и пользования ими.

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА  
«ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»  
(для 10<sup>Х</sup> классов (среднее общее образование))**

**Раздел. СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА (2 часа)**

**Т е м а: Строевые приемы и движение без оружия.**

- ❖ Тренировка в выполнении строевых приемов.
- ❖ Зачет по одиночной строевой подготовке.

**Раздел. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СВЯЗИ. РАДИОТЕЛЕГРАФИСТИКА (32 часа)**

**Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010**

- ❖ Радиостанции малой мощности тактического звена управления (ТЗУ).
- ❖ Ознакомление курсантов с программой подготовки РТЛГ (оборудование рабочего места. Рабочая поза. Правила и ведение записей принимаемого текста).
- ❖ Виды и способы радиообмена.
- ❖ Правила техники безопасности при развёртывании, эксплуатации и техническом обслуживании средств (линий) связи.
- ❖ Основы организации и обеспечения связи.
- ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух М-Н, С-Т, С-У, Ф-Ю.
- ❖ Прием знаков М-Н, Е-Т, С-У, Ф-Ю.
- ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух А-Н-У-Ф.
- ❖ Прием и передача разученных знаков.
- ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух З-Н, Д-К, Ч-Ш, М-Ю.
- ❖ Закрепление разученных знаков.
- ❖ Передача ключом разученных знаков.
- ❖ Освоение датчика Р- 010.
- ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух Е-Т-И-С-Р-В.
- ❖ Закрепление разученных знаков. Освоение датчика Р-010.
- ❖ Разучивание правильной передаче знаков Г-О.
- ❖ Закрепление разученных знаков.
- ❖ Передача ключом разученных знаков.
- ❖ Разучивание правильной передаче знаков 0- 4-5-9.
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010).
- ❖ Разучивание правильной передаче знаков 1-2-3.
- ❖ Разучивание правильной передаче знаков Б-Б-≡.
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010).
- ❖ **Контрольная работа** (повторение разученных знаков, прием и передача контрольного текста, проверка индивидуально каждого кадета).

- ❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков Ц-Ы.
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача).
- ❖ Безопасность и дисциплина связи.
- ❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков П-Й.
- ❖ Нарушения дисциплины связи.
- ❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков З-Щ.
- ❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков З-Щ.
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010).
- ❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков Х-Ж.
- ❖ **Контрольно-проверочное занятие** (передача парных знаков).
- ❖ Разбор результатов контрольного урока. Закрепление разученных знаков.
- ❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков Л-Я-Э.
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010).
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача).
- ❖ Отработка навыков приема на слух разученных знаков.
- ❖ Разучивание правильной передаче знаков 6-7-8.
- ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача).
- ❖ **Контрольно-проверочное занятие** (прием и передача смешанных текстов).
- ❖ Разбор результатов контрольного урока. Закрепление разученных знаков.
- ❖ Сокращение пауз между знаками, наращивание скорости.
- ❖ Сокращение пауз между знаками, наращивание скорости.
- ❖ Служебный и комбинированный «Щ» код.
- ❖ Освоение передачи ключом с заданной скоростью.
- ❖ Наращивание скорости передачи ключом с 6 до 9 групп в минуту (датчик Р-010).
- ❖ Освоение передачи ключом с заданной скоростью.
- ❖ Определение радиосети и радионаправления.
- ❖ Порядок вызова корреспондента (продолжительный и стандартный вызов) и ответа на вызов.
- ❖ **Контрольно-проверочное занятие за курс** (прием и передача буквы, цифры, смешанные тексты).



## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

к рабочей программе курса по выбору «ОВС – радиотелеграфистика» для 10 классов (1 час в неделю)

№ занятия	Наименование раздела, темы, урока	Количество часов
<b><u>Раздел. СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА – 2 часа</u></b>		
1	<b><u>Т е м а:</u> Строевые приемы и движение без оружия.</b> ❖ Тренировка в выполнении строевых приемов. Зачет по одиночной строевой подготовке	1 час
2	<b><u>Т е м а:</u> Строевые приемы и движение без оружия.</b> ❖ Зачет по одиночной строевой подготовке	1 час
<b><u>Раздел. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СВЯЗИ – 32 часа</u></b>		
3	<b><u>Т е м а:</u> Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Радиостанции малой мощности тактического звена управления (ТЗУ). ❖ Ознакомление кадет с программой подготовки РТЛГ (оборудование рабочего места, рабочая поза, правила и ведение записей принимаемого текста).	1 час
4	<b><u>Т е м а:</u> Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Виды и способы радиообмена. ❖ Правила техники безопасности при развёртывании, эксплуатации и техническом обслуживании средств (линий) связи.	1 час
5	<b><u>Т е м а:</u> Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Основы организации и обеспечения связи ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух М-Н, С-Т, С-У, Ф-Ю.	1 час
6	<b><u>Т е м а:</u> Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Передача ключом разученных знаков. Прием знаков М-Н, Е-Т, С-У, Ф-Ю	1 час
7	<b><u>Т е м а:</u> Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух А-Н-У-Ф. Прием и передача разученных знаков.	1 час

№ занятия	Наименование раздела, темы, урока	Количество часов
8	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух З-Н, Д-К, Ч-Ш, М-Ю ❖ Закрепление разученных знаков	1 час
9	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Передача ключом разученных знаков ❖ Освоение датчика Р- 010	1 час
10	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание ЗТА по приему на слух Е-Т-И-С-Р-В ❖ Закрепление разученных знаков. Освоение датчика Р-010	1 час
11	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание правильной передаче знаков Г-О ❖ Закрепление разученных знаков	1 час
12	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Передача ключом разученных знаков	1 час
13	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание правильной передаче знаков 0- 4-5-9 Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010)	1 час
14	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание правильной передаче знаков 1-2-3	1 час
15	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание правильной передаче знаков Б-Ь-= ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010)	1 час
16	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Контрольная работа (повторение разученных знаков, прием и передача контрольного текста, проверка индивидуально каждого кадета)	1 час

№ занятия	Наименование раздела, темы, урока	Количество часов
17	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков Ц-Ы</li> <li>❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача)</li> </ul>	1 час
18	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Безопасность и дисциплина связи</li> <li>❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков П-Й</li> </ul>	1 час
19	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Нарушения дисциплины связи</li> <li>❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков З-Щ</li> </ul>	1 час
20	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков З-Щ</li> <li>❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010)</li> </ul>	1 час
21	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков Х-Ж</li> </ul>	1 час
22	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Контрольно-проверочное занятие (передача парных знаков)</li> </ul>	1 час
23	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Разбор результатов контрольного урока. Закрепление разученных знаков</li> </ul>	1 час
24	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Разучивание правильной передаче ключом знаков Л-Я-Э</li> <li>❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача, Р-010)</li> </ul>	1 час
25	<p><b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача)</li> </ul>	1 час

№ занятия	Наименование раздела, темы, урока	Количество часов
26	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Отработка навыков приема на слух разученных знаков	1 час
27	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разучивание правильной передаче знаков 6-7-8 ❖ Закрепление разученных знаков (прием, передача)	1 час
28	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Контрольно-проверочное занятие (прием и передача смешанных текстов)	1 час
29	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Разбор результатов контрольного урока. Закрепление разученных знаков	1 час
30	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Сокращение пауз между знаками, наращивание скорости	1 час
31	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Сокращение пауз между знаками, наращивание скорости ❖ Служебный и комбинированный «Щ» код	1 час
32	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Освоение передачи ключом с заданной скоростью ❖ Наращивание скорости передачи ключом с 6 до 9 групп в минуту (датчик Р-010)	1 час
33	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Освоение передачи ключом с заданной скоростью ❖ Определение радиосети и радионаправления	1 час
34	<b>Т е м а: Освоение радиотелеграфных знаков по слуховому радиоприему и передаче ключом и датчиком Р-010</b> ❖ Порядок вызова корреспондента (продолжительный и стандартный вызов) и ответа на вызов ❖ Контрольно-проверочное занятие (прием и передача буквы, цифры, смешанные тексты). ЗАЧЕТ.	1 час

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Программа составлена на основе образовательной программы среднего общего образования ГОАУ АО «Амурский кадетский корпус» и программы военной подготовки по ВУС (радиотелеграфистика) в ДОСААФ (разработана майором запаса Фёдоровым В.А.), и является продолжением курса основ военной службы 7-9 класса, предназначена, для обучения кадет в 10-х классах в соответствии с нормативно правовыми документами:

- Положением о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе» утверждённой постановлением Правительства РФ от 31.12.1999 № 1441 (ред. от 30.03.2019г.)
- «Типовым положением о кадетской школе и кадетской школе-интернате», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 февраля 2010 г. № 117;
- Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» утвержденным приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196;
- «Концепцией федеральной системы подготовки граждан Российской Федерации к военной службе на период до 2024 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 03.02.2010 № 134-р (ред. от 19.02.2020);

Рассчитана на 34 часа, при 1 часе в неделю.

Планирование составлено в соответствии с учебным планом, учебным календарным графиком на 2022/23 учебный год, при 1 часе в неделю:

**34 часа.**

В случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации на территории местоположения ОО реализация рабочей программы возможна в дистанционной форме с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

***Список применяемых интернет-ресурсов:***

1. Российская электронная школа - <https://resh.edu.ru/>
2. Сферум - - <https://sferum.ru/>
3. Библиотека МЭШ - <https://uchebnik.mos.ru/catalogue>
4. Медиатека издательства Просвещение - <https://media.prosv.ru/>
5. Видеоурок - <https://videouroki.net/>
6. Официальный сайт МО РФ - <https://mil.ru/>
7. Яндекс.Учебник - <https://education.yandex.ru/main/>
8. Мобильное электронное образование - <https://edu.mob-edu.ru/ui/#/login>

## МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### Плакаты

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название таблицы	Количество экземпляров
1	10-11	Осн.оборон. РФ,защ.насел. от ЧС	Химическое оружие/ Ядерное оружие	1 экз.
2	10-11	Осн.оборон. РФ,защ.насел. от ЧС	Бактериологич.оружие/Современ.обычн.сре-ва поражен	1 экз.
3	10-11	Основы подготовки по связи	Назначение и общее устройство р/ст Р-123	1 экз.
4	10-11	Основы подготовки по связи	Назначение и общее устройство р/ст Р-173	1 экз.
5	10-11	Основы подготовки по связи	Назначение и общее устройство р/ст Р-159	1 экз.
6	10-11	Основы подготовки по связи	Назначение и общее устройство р/ст Р-168	1 экз.
7	10-11	Основы подготовки по связи	Назначение и общее устройство р/ст Р-157	1 экз.

### DVD Диски (видеоматериал)

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название	Количество экземпляров
1	10-11	Основы мед. знаний и оказание ПМП,	Травматизм, прав. оказан. первой помощи	1 экз.
2	10-11	Первая мед. помощь при травмах		1 экз.
3	10-11	Памяти поколений – дни воинской славы	История второй мировой войны	2 экз.
4	10-11	Общевойские уставы	Караульная служба	1 экз.
5			Служба во внутреннем наряде	1 экз.

### Технические средства обучения

№ п/п	Наименование имущества	Количество	Инвентарный номер
1.	Доска школьная	1	
2.	Экран раздвижной«Redleaf»	1	б/н
3.	Медиапроектор в к-те	1	5069
4.	Ноутбук в к-те	1	80945
5.	Радиостанция Р-159	3	
6.	Радиостанция Р-123; Радиостанция Р-124 (ТПУ)	3	
7.	Радиостанция Р-173; Радиостанция Р-174 (ТПУ)	3	
8.	Датчик Р-010	10	
9.	Ключ к датчику Р-010	10	