

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Ухтинский государственный технический университет»**  
**(УГТУ)**  
**филиал Ухтинского государственного технического университета**  
**в г. Усинске**  
**(УФ УГТУ)**  
(среднего профессионального образования)

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. директора филиала  
\_\_\_\_\_ Н. С. Пичко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Дисциплина:     | <b>Безопасность жизнедеятельности</b>                    |
| Индекс:         | <b>СГ.03</b>                                             |
| Специальность:  | 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов |
| Форма обучения: | очная                                                    |
| Курс(ы):        | 3                                                        |
| Семестр(ы):     | 5                                                        |

г. Усинск  
2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                               | стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Паспорт программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»                      | 2    |
| 2. Структура и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»                 | 5    |
| 3. Условия реализации программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»           | 11   |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» | 12   |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена основной в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов.

Программа учебной дисциплины может быть использована для специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППСЗ:** дисциплина является общепрофессиональной и входит в профессиональный цикл.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (ОК и ПК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать 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 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.

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.

ПК 1.1. Проводить мониторинг окружающей природной среды.

ПК 1.2. Организовывать работу функционального подразделения по наблюдению за загрязнением окружающей природной среды.

ПК 1.3. Организовывать деятельность по очистке и реабилитации загрязненных территорий.

ПК 1.4. Проводить мероприятия по очистке и реабилитации

загрязненных территорий.

ПК 2.1. Осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях.

ПК 2.2. Контролировать и обеспечивать эффективность использования малоотходных технологий в организациях.

ПК 3.1. Обеспечивать работоспособность очистных установок и сооружений.

ПК 3.2. Управлять процессами очистки и обработки сбросов и выбросов.

ПК 3.3. Реализовывать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов.

ПК 3.4. Проводить мероприятия по очистке и реабилитации полигонов.

ПК 4.1. Представлять информацию о результатах экологического мониторинга в виде таблиц, диаграмм и геокарт.

ПК 4.2. Проводить оценку экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами.

ПК 4.3. Проводить сбор и систематизацию данных для экологической экспертизы и экологического аудита.

### **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

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 - учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязательной военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- 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 то числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальной опасности 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 - учётные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

### **1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки - 120 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 80 часов;

самостоятельной работы - 40 часа.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

### **2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b>Количество часов</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>120</b>              |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>80</b>               |
| лекции                                                  | 32                      |
| практические работы                                     | 48                      |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося</b>              | <b>40</b>               |
| <b>Промежуточная аттестация в форме зачета</b>          |                         |

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

| Наименование разделов и тем                           | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                             | Объем часов | Уровень освоения |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                     | 2                                                                                                                                                   | 3           | 4                |
| Раздел 1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. |                                                                                                                                                     | -/14/20     |                  |
| Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации мирного времени.      | Содержание учебного материала                                                                                                                       | -/2/10      | 3                |
|                                                       | Практические занятия                                                                                                                                |             |                  |
|                                                       | Практическая работа №1 Защита и обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуациях. Меры пожарной безопасности и правила поведения при пожаре. | 2           |                  |
|                                                       | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                 | 10          | 3                |
|                                                       | Чрезвычайные ситуации антропогенного характера                                                                                                      | 2           |                  |
|                                                       | Характерные ЧС для республики Коми летом и зимой и их влияние на жизнедеятельность населения РК                                                     | 2           |                  |
|                                                       | Категорийные ОЭ в Республике Коми и в МОГО г.Ухта                                                                                                   | 2           |                  |
|                                                       | Чем опасен терроризм?                                                                                                                               | 2           |                  |
|                                                       | Действия населения в зонах ЧС (наводнения, пожары: лесные, торфяные).                                                                               | 1           |                  |
|                                                       | Классификация пожароопасных ОЭ в Республике Коми.                                                                                                   | 1           |                  |
| Тема 1.2. Чрезвычайные ситуации военного времени.     | Содержание учебного материала                                                                                                                       | -/10/6      | 3                |
|                                                       | Практические занятия                                                                                                                                | 8           |                  |
|                                                       | Практическая работа №2 Характеристика ядерного оружия, действия населения в очаге ядерного поражения.                                               | 2           |                  |
|                                                       | Практическая работа №3 Особенности химического оружия, действие населения в очаге химического поражения.                                            | 2           |                  |
|                                                       | Практическая работа №4 Контроль в зонах радиоактивного заражения<br>Контроль в зонах химического заражения                                          | 2           |                  |
|                                                       | Практическая № 5 Защита населения от поражающих факторов СОСП                                                                                       | 2           |                  |
|                                                       | Практическая работа №6 Обеспечение населения и формирований СИЗ<br>Отработка навыков эвакуации                                                      | 2           |                  |

|                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                  |          |   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|                                                  | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                   |                                                                                                                  | 4        | 3 |
|                                                  | 1. Характерные аварии на мирных ОЭ, связанных с выбросом РВ, ХВ                                                       |                                                                                                                  | 1        |   |
|                                                  | 2.Классификация бытовых химических веществ, действия при их отравлении                                                |                                                                                                                  | 1        |   |
|                                                  | 3.Средства доставки биологического оружия, действие при обнаружении, их применения                                    |                                                                                                                  | 1        |   |
|                                                  | 4. Расчеты по контролю в зонах радиации                                                                               |                                                                                                                  | 1        |   |
|                                                  | 5. Расчеты по контролю в зонах химического заражения                                                                  |                                                                                                                  | 1        |   |
|                                                  | 6. Сверхсовременные средства поражения                                                                                |                                                                                                                  | 1        |   |
| Тема 1.3. Устойчивость производств в условиях ЧС | Содержание учебного материала                                                                                         |                                                                                                                  | -/2/4    | 3 |
|                                                  | Практические занятия                                                                                                  |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | Практическая работа №7 Основные мероприятия устойчивости работы ОЭ<br>Пути и способы повышения устойчивости работы ОЭ |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | Самостоятельная работа студентов                                                                                      |                                                                                                                  | 2        | 3 |
|                                                  | Повышение устойчивости работы ОЭ в газовой и нефтяной отрасли                                                         |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | Факторы, приводящие к неустойчивому функционированию ОЭ в газовой и нефтяной промышленности                           |                                                                                                                  | 2        |   |
| Раздел 2 Основы военной службы                   |                                                                                                                       |                                                                                                                  | 32/16/10 |   |
| Тема 2.1. Основы обороны государства             | Содержание учебного материала                                                                                         |                                                                                                                  | 10/-/4   | 1 |
|                                                  | 1                                                                                                                     | Конституция РФ - об организации обороны государства. Концепция национальной безопасности РФ. Военная доктрина РФ | 2        |   |
|                                                  | 2                                                                                                                     | Экономическая безопасность РФ. Внутриполитическая безопасность РФ                                                | 2        |   |
|                                                  | 3                                                                                                                     | Социальная, духовно-нравственная и экологическая безопасность. Внешнеполитическая и пограничная безопасность     | 2        |   |
|                                                  | 4                                                                                                                     | Информационная безопасность. Военная безопасность                                                                | 4        |   |
|                                                  | 5                                                                                                                     | Военные аспекты международной безопасности. Терроризм - угроза всему международному сообществу                   | 4        |   |
|                                                  | Самостоятельная работа студентов                                                                                      |                                                                                                                  | 2        | 3 |
|                                                  | Правовые и законодательные документы в области обороны РФ                                                             |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | Ответственность за несанкционированный взлом социальных сетей                                                         |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | Какие органы осуществляют информационную и военную безопасность                                                       |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | ООН - гарант международной безопасности, функции и права ООН                                                          |                                                                                                                  | 2        |   |
|                                                  | Содержание учебного материала                                                                                         |                                                                                                                  | 16/4/4   |   |

|                                  |                                                                                                                         |                                                            |       |   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|---|
| Тема 2.2. Тактическая подготовка | 1                                                                                                                       | Уставы ВС РФ                                               | 4     | 2 |
|                                  | 2                                                                                                                       | Дисциплинарный устав                                       | 2     |   |
|                                  | 3                                                                                                                       | Суточный наряд роты                                        | 2     |   |
|                                  | 4                                                                                                                       | Караульная служба                                          | 2     |   |
|                                  | 5                                                                                                                       | Организация и боевые возможности мотострелкового отделения | 2     |   |
|                                  | 6                                                                                                                       | Походный и боевой порядок                                  | 2     |   |
|                                  | 7                                                                                                                       | Боевое обеспечение                                         | 2     | 3 |
|                                  | 8                                                                                                                       | Инженерные заграждения                                     | 2     |   |
|                                  | Практические занятия                                                                                                    |                                                            | 2     |   |
|                                  | Практическая работа №8 Обязанности караульной службы                                                                    |                                                            | 2     |   |
|                                  | Практическая работа № 9 Обязанности суточного наряда                                                                    |                                                            | 2     | 3 |
|                                  | Самостоятельная работа студентов                                                                                        |                                                            | 2     |   |
|                                  | Боевой устав сухопутных войск РФ. Инженерные заграждения. Действия солдата в наступлении и обороне                      |                                                            | 4     |   |
| Тема 2.3. Огневая подготовка     | Содержание учебного материала                                                                                           |                                                            | 6/6/2 | 2 |
|                                  | 1                                                                                                                       | Материальная часть автомата                                | 2     |   |
|                                  | 2                                                                                                                       | Неполная разборка и сборка автомата                        | 2     |   |
|                                  | 3                                                                                                                       | Подготовка автомата к стрельбе                             | 4     |   |
|                                  | Практическая работа №10. Устройство АКМ - назначение, устройство, ТТД                                                   |                                                            | 2     | 3 |
|                                  | Основы и правила стрельбы                                                                                               |                                                            |       |   |
|                                  | Практическая работа № 11 Способы определения дальности и высоты цели                                                    |                                                            | 2     |   |
|                                  | Основы военной топографии                                                                                               |                                                            |       | 3 |
|                                  | Практическая работа №12 Неполная разборка и сборка автомата, отработка нормативов по неполной разборке автомата         |                                                            |       |   |
|                                  | Самостоятельная работа студентов                                                                                        |                                                            | 2     |   |
| Тема 2.4. Строевая подготовка    | Оружие, используемое в иностранных вооруженных силах                                                                    |                                                            | 2     |   |
|                                  | Условные обозначения, наносимые на топографическую карту                                                                |                                                            | 2     |   |
|                                  | Содержание учебного материала                                                                                           |                                                            | -/6/- | 3 |
|                                  | Практические занятия                                                                                                    |                                                            | 4     |   |
|                                  | Практическая работа № 13 Строевая стойка и повороты на месте. Движение строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте |                                                            | 2     |   |
|                                  | Практическая работа №14 Выполнение воинского приветствия без оружия                                                     |                                                            | 2     |   |

|                                         |                                                                                                                                                             |            |   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
|                                         | Практическая работа №15 Выполнение строевых приемов: выход из строя и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него                              | 2          |   |
| Раздел 3 Основы медицинских знаний      |                                                                                                                                                             | 2/4/4      |   |
| Тема 3.1. ПМП при чрезвычайной ситуации | Практические занятия:                                                                                                                                       | 2/4/4      | 3 |
|                                         | Практическая работа № 16 ПМП при отравлении АХОВ, при ожогах и отморожениях. ПМП при отравлении фосфорорганическими соединениями, острые бытовые отравления | 2          |   |
|                                         | Практическая работа №17 Доврачебная помощь при клинической смерти.                                                                                          | 2          |   |
|                                         | Повязки накладываемые на конечности, голову, грудь, живот                                                                                                   |            | 3 |
|                                         | Самостоятельная работа студентов                                                                                                                            | 4          |   |
|                                         | ПМП при кровотечении                                                                                                                                        | 1          |   |
|                                         | ПМП при переломах, вывихах, растяжениях                                                                                                                     | 1          |   |
|                                         | Порядок оказания ПМП при реанимации                                                                                                                         | 2          |   |
|                                         | Зачет                                                                                                                                                       | 2          |   |
|                                         | <b>Всего:</b>                                                                                                                                               | <b>120</b> |   |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Основ безопасности жизнедеятельности и основ труда».

##### **Оборудование учебного кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»;
- стенды, плакаты, санитарные сумки, аптечки, противогазы

##### **Технические средства обучения:**

- видеомagniтофон;
- телевизор;
- мультимедиапроектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов

1. Безопасность жизнедеятельности : Учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО по всем педагогическим специальностям / Эдуард Александрович Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стер. - Москва : Академия, 2015. - 176 с. - (Профессиональное образование). - Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением "Федеральный институт развития образования".

2. Основы военной службы: Учебник / В.Ю. Микрюков. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: ил. [Электронный ресурс] Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485219>

3. Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Никифоров Л.Л., Персиянов В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 494 с.— [Электронный ресурс] Режим доступа <http://www.iprbookshop.ru/14035>. — ЭБС «IPRbooks»

4. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.И. Бондин, Ю.Г. Семехин. - М.: НИЦ Инфра-М; Ростов н/Д: Академцентр, 2013. - 349 с.: 60х90 1/16. - (Среднее профессиональное образование)- ISBN 978-5-16- 004171-1 [Электронный ресурс] режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371838>

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, выполнения обучающимися рефератов и зачета

| Результаты обучения (освоение умения, усвоение знания)                                                                                                                                                                                                         | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
| Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий Ч.С;                                                                                                                                                         | Балльно-рейтинговая система, выполнение тестовой работы.                                                                                                       |
| Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;                                                                                                                    | Анализ ситуации в группе.                                                                                                                                      |
| Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;                                                                                                                          | Самооценка результатов собственной деятельности, устный опрос.                                                                                                 |
| Ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;                                                                                                                            | Выполнение тестовой работы, взаимооценка                                                                                                                       |
| Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;                                                                                                             | Самостоятельная работа с учебной литературой.                                                                                                                  |
| Владеть способом бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;                                                                                                                                  | Проверочные работы по выполнению рефератов.                                                                                                                    |
| Оказывать первую помощь пострадавшим;                                                                                                                                                                                                                          | Балльно-рейтинговая система, тестирование.                                                                                                                     |
| <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
| Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных Ч.С и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России; | Самостоятельная работа по составлению опорного конспекта Ф.З «О защите населения и территорий от Ч.С природного и техногенного характера» от 21.12.94. №68-ФЗ. |
| Основные виды потенциальной опасности и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;                                                                                                                    | Реферирование, количественная оценка результатов.                                                                                                              |
| Основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;                                                                                                        | Работа с нормативно-правовыми документами.                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожаре;                                                                                                                                           | Балльно-рейтинговая система, тестирование.                            |
| Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;                                                                                                             | Составление конспекта по ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» |
| Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные специальностям СПО; | Работа с НПД, письменное изложение ответов на вопросы.                |
| Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;                                                                                                                | Качественная оценка результатов.                                      |
| Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;                                                                                                                                                           | Технический тест.                                                     |