**Связи**

1. Воинск. Учет, код – первичный ключ (призывник), код – первичный ключ(воинск. учет)

|  |  |
| --- | --- |
| **Призывник** | **Воинск. Учет** |
| Один | Один |
| Обязательный | Обязательный |

По правилу 1 ничего добавлять не нужно

2. Паспорт, код – первичный ключ (призывник), серия и номер – первичный ключ (паспорт)

|  |  |
| --- | --- |
| **Призывник** | **Паспорт** |
| Один | Один |
| Обязательный | Обязательный |

По правилу 1 ничего добавлять не нужно

3. Воинск. Учет, код – первичный ключ(Воинский учет), серия и номер – первичный ключ (док. учет)

|  |  |
| --- | --- |
| **Воинск. Учет** | **Док. учета** |
| Один | Один |
| Обязательный | Обязательный |

По правилу 1 нужно объединить сущности, сделав одну с атрибутами каждой из двух, первичным ключом будет один из первичных ключей любой сущности.

4. Снятие, код – первичный ключ(Воинский учет), серия и номер – первичный ключ (док. учет)

|  |  |
| --- | --- |
| **Отм. о снятии** | **Призывник** |
| Один | Один |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 2 ничего добавлять не нужно

5. Вождение, код – первичный ключ(призывник), серия и номер – первичный ключ (вод. удов.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вод. Удов.** | **Призывник** |
| Один | Один |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 2 ничего добавлять не нужно

6. Ин. Яз. код – первичный ключ(призывник)

|  |  |
| --- | --- |
| **Ин. Яз.** | **Призывник** |
| Много | Один |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 5 ничего добавлять не нужно

7. Профессия. код – первичный ключ(призывник), код – первичный ключ (профессия)

|  |  |
| --- | --- |
| **Профессия** | **Призывник** |
| Много | Один |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 5 ничего добавлять не нужно

8. Номер. код – первичный ключ(призывник)

|  |  |
| --- | --- |
| **Телефон** | **Призывник** |
| Много | Один |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 5 ничего добавлять не нужно

9. Адрес. код – первичный ключ(призывник), код – первичный ключ(адрес)

|  |  |
| --- | --- |
| **Адрес** | **Призывник** |
| Много | Один |
| Обязательный | Обязательный |

По правилу 4 ничего добавлять не нужно

10. Прием и увол. код – первичный ключ(призывник)

|  |  |
| --- | --- |
| **Прием и увол** | **Призывник** |
| Много | Один |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 5 ничего добавлять не нужно

11. Семья. код – первичный ключ(призывник)

|  |  |
| --- | --- |
| **Состав семьи** | **Призывник** |
| Много | Много |
| Необязательный | Обязательный |

По правилу 6 ничего добавлять не нужно

12. Образование. код – первичный ключ(призывник), код – первичный ключ(образование),

|  |  |
| --- | --- |
| **Образование** | **Призывник** |
| Много | Много |
| Обязательный | Обязательный |

По правилу 4 ничего добавлять не нужно