

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
"Дальрыбвтуз"

Протокол № 7/60 от 16.02.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Щека О.Л.

20 23 г.

23.03.01

Направление подготовки "Технология транспортных процессов"

Профиль: Организация перевозок и управление на водном транспорте

Кафедра: Эксплуатация и управление транспортом

Институт: Мореходный институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 17     | ТРАНСПОРТ   |                         |                           |
| 17.087 | СТИВИДОР  | № 507н от 18.07.2019 г. | 14.08.2019 г. № 55617     |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |                         |                           |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ   | № 616н от 08.09.2014 г. | 26.09.2014 г. № 34134     |

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

/ Жук Т.А./

Начальник УМУ

/ Хмелева О.В./

И.о. зав. кафедрой

/ Валькова С.С./





| Курс 3             |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    | Курс 4    |      |       |     |                    |     |     |           |      |       | Закреп<br>ленная | Код |     |     |           |    |    |
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------------------|-----------|------|-------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|------|-------|------------------|-----|-----|-----|-----------|----|----|
| Семестр 5 [17 нед] |       |     |     |     |     | Семестр 6 [15 нед] |      |       |     |     |     | Семестр 7 [15 нед] |           |      |       |     | Семестр 8 [15 нед] |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           |    |    |
| з.е.               | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль          | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР                 | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб                | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек              | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |    |    |
| 28                 | 1076  | 170 | 34  | 255 | 455 | 162                | 23   | 892   | 120 | 244 | 420 | 108                |           | 25   | 900   | 165 | 15                 | 180 | 432 | 108       | 23   | 828   | 120              |     | 165 | 435 | 108       |    |    |
| 15                 | 540   | 85  | 34  | 102 | 256 | 63                 | 12   | 432   | 60  |     | 105 | 231                | 36        | 10   | 360   | 60  | 15                 | 75  | 174 | 36        |      |       |                  |     |     |     |           |    |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     | 3         |    |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 22 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 26 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 10 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 9  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 18 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 22 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 21 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 28 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 14 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 8  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 10 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 23 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 1  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 18 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 1  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 12 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 10 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 18 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 1  |    |
| 3                  | 108   |     | 34  |     | 47  | 27                 |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 10 |    |
| 3                  | 108   | 17  |     | 34  | 57  |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 9  |    |
| 2                  | 72    | 17  |     | 17  | 38  |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 14 |    |
| 3                  | 108   | 17  |     | 17  | 38  | 36                 |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
| 2                  | 72    | 17  |     | 17  | 38  |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
| 2                  | 72    | 17  |     | 17  | 38  |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    | 3    | 108   | 15  |     | 15  | 42                 | 36        |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 9  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    | 3    | 108   | 15  |     | 30  | 63                 |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 1  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    | 3    | 108   | 15  |     | 30  | 63                 |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    | 3    | 108   | 15  |     | 30  | 63                 |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 1  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           | 5    | 180   | 30  |                    | 30  | 84  | 36        |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           | 3    | 108   | 15  |                    | 30  | 63  |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 3  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           | 2    | 72    | 15  | 15                 | 15  | 27  |           |      |       |                  |     |     |     |           | 10 |    |
| 13                 | 536   | 85  |     | 153 | 199 | 99                 | 11   | 460   | 60  |     | 139 | 189                | 72        | 15   | 540   | 105 |                    | 105 | 258 | 72        | 23   | 828   | 120              |     | 165 | 435 | 108       |    |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           |    | 16 |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           |    | 16 |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           |    | 16 |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           |    | 16 |
| 5                  | 180   | 34  |     | 34  | 76  | 36                 |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 6  |    |
| 3                  | 108   | 17  |     | 17  | 47  | 27                 |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
| 5                  | 180   | 34  |     | 34  | 76  | 36                 |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    | 5    | 180   | 30  |     | 30  | 84                 | 36        |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    | 6    | 216   | 30  |     | 45  | 105                | 36        |      |       |     |                    |     |     |           |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           | 5    | 180   | 30  |                    | 30  | 84  | 36        |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           | 5    | 180   | 30  |                    | 30  | 84  | 36        |      |       |                  |     |     |     |           | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           | 3    | 108   | 30  |                    | 30  | 48  |           |      |       |                  |     |     |     |           | 1  |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           | 4    | 144   | 15               |     | 30  | 63  | 36        | 16 |    |
|                    |       |     |     |     |     |                    |      |       |     |     |     |                    |           |      |       |     |                    |     |     |           | 4    | 144   | 30               |     | 30  | 84  |           | 16 |    |

| Считать в плане  | Индекс        | Наименование  | Форма контроля |       | з.е.        |    | Итого акад. часов |             |      |              |             |          |            |      |      |           | Курс 1             |       |      |     |    |                    |           |      |       |      | Курс 2             |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|-------------------|-------------|------|--------------|-------------|----------|------------|------|------|-----------|--------------------|-------|------|-----|----|--------------------|-----------|------|-------|------|--------------------|----|-----|-----------|------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----------|------|-------|------|-----|----|-----|-----------|-----|
|  |               |   | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КР | КР                | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Семестр 1 [17 нед] |       |      |     |    | Семестр 2 [17 нед] |           |      |       |      | Семестр 3 [17 нед] |    |     |           |      | Семестр 4 [15 нед] |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
|  |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      |      |           | з.е.               | Итого | Лек  | Лаб | Пр | СР                 | Конт роль | з.е. | Итого | Лек  | Лаб                | Пр | СР  | Конт роль | з.е. | Итого              | Лек  | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек  | Лаб | Пр | СР  | Конт роль |     |
| +  | Б1.В.16       | Управление работой порта  | 8              |       |             | 8  |                   |             | 6    | 6            | 36          | 216      | 216        | 75   | 75   | 105       | 36                 |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.17       | Управление работой флота  | 8              |       |             | 8  |                   |             | 6    | 6            | 36          | 216      | 216        | 60   | 60   | 120       | 36                 |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.18       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                       |                |       | 23456       |    |                   |             |      |              |             | 328      | 328        | 328  | 328  |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      | 68    |      |                    | 68 |     |           |      | 68                 |      |     |     |     | 60        |      |       | 60   |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>  | 4              |       |             |    |                   |             | 3    | 3            |             | 108      | 108        | 30   | 30   | 51        | 27                 |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      | 3   | 108 | 15  | 15        | 51   | 27    |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Теория и устройство судна   | 4              |       |             |    |                   |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108        | 30   | 30   | 51        | 27                 |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    | 3    | 108 | 15  | 15  | 51        | 27   |       |      |     |    |     |           |     |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Устройство и оборудование транспортных средств  | 4              |       |             |    |                   |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108        | 30   | 30   | 51        | 27                 |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      | 3                  | 108  | 15  | 15  | 51  | 27        |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>  |                |       | 8           |    |                   |             | 3    | 3            |             | 108      | 108        | 45   | 45   | 63        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование логистических систем в рыбной отрасли  |                |       | 8           |    |                   |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108        | 45   | 45   | 63        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| -  | Б1.В.ДВ.02.02 | Интермодальные транспортные технологии  |                |       | 8           |    |                   |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108        | 45   | 45   | 63        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>  |                |       | 7           |    |                   |             | 2    | 2            |             | 72       | 72         | 30   | 30   | 42        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б1.В.ДВ.03.01 | Нанотехнологии на транспорте  |                |       | 7           |    |                   |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72         | 30   | 30   | 42        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| -  | Б1.В.ДВ.03.02 | Транспортные системы отрасли  |                |       | 7           |    |                   |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72         | 30   | 30   | 42        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| <b>Блок 2.Практика</b>   |               |   |                |       |             |    |                   |             | 24   | 24           |             | 864      | 864        |      | 864  |           |                    |       |      |     |    |                    |           | 3    | 108   |      |                    |    | 108 |           |      |                    | 9    | 324 |     |     |           | 324  |       |      |     |    |     |           |     |
| <b>Обязательная часть</b>  |               |   |                |       |             |    |                   |             | 3    | 3            |             | 108      | 108        |      | 108  |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      | 3     | 108  |                    |    |     | 108       |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б2.О.01(У)    | Учебная практика: тип - ознакомительная практика  |                |       | 2           |    |                   |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108        |      |      | 108       |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>    |               |   |                |       |             |    |                   |             | 21   | 21           |             | 756      | 756        |      | 756  |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           | 9    | 324   |      | 324 |    |     |           |     |
| +  | Б2.В.01(П)    | Производственная практика: тип - технологическая (производственно-технологическая) практика |                |       | 46          |    |                   |             | 18   | 18           | 36          | 648      | 648        |      |      | 648       |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     | 9   | 324 |           | 324  |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б2.В.02(Пд)   | Производственная практика: тип - преддипломная практика                                     |                |       | 8           |    |                   |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108        |      |      | 108       |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>                  |               |   |                |       |             |    |                   |             | 9    | 9            |             | 324      | 324        |      | 324  |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы        |                |       |             |    |                   |             | 9    | 9            | 36          | 324      | 324        |      |      | 324       |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                               |               |   |                |       |             |    |                   |             | 4    | 4            |             | 144      | 144        | 60   | 60   | 84        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | ФТД.01        | Инновации в транспортной отрасли  |                |       | 6           |    |                   |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72         | 30   | 30   | 42        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| +  | ФТД.02        | Агентирование   |                |       | 8           |    |                   |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72         | 30   | 30   | 42        |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| Итого з.е./акад. часов (без факультативов)                         |               |   |                |       |             |    |                   |             | 240  | 240          |             | 8968     | 8968       | 3394 | 3394 | 4494      | 1080               | 30    | 1080 | 187 | 68 | 306                | 357       | 162  | 30    | 1148 | 159                | 51 | 317 | 459       | 162  | 28                 | 1076 | 170 | 68  | 255 | 421       | 162  | 32    | 1212 | 150 | 15 | 180 | 759       | 108 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)              |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      |      |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед) |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      |      |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
| з.е. на курсах (без факультативов)                                 |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      |      |           |                    |       |      |     |    |                    |           |      |       |      |                    |    |     |           |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
|  |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      | 54   |           |                    |       |      | 54  |    |                    |           |      | 54    |      |                    |    |     | 54        |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
|  |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      | 33   |           |                    |       |      | 27  |    |                    |           |      | 25    |      |                    |    |     | 19        |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |
|  |               |   |                |       |             |    |                   |             |      |              |             |          |            |      | 60   |           |                    |       |      | 60  |    |                    |           |      | 60    |      |                    |    |     | 60        |      |                    |      |     |     |     |           |      |       |      |     |    |     |           |     |

