**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Донской государственный технический университет

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 9 от 21.03.2023*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Проректор по УР*
*Колодкин В.А.*
*«23» 03 2023г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**36.03.02**

36.03.02 Зоотехния

*Направленность (профиль):* Охотоведение, кинология и зоопарковое дело

*Кафедра:* Биология и общая патология

*Факультет:* Биоинженерия и ветеринарная медицина

*Квалификация: бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023

*Форма обучения: Очно-заочная*

*Срок получения образования: 4 г. 6 м.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 972 от 22.09.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ |
| 13.020 | СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ |
| 14 | ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА |
| 14.009 | ОХОТОВЕД |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| производственно-технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УП _____ / Носачев С.В./

Декан _____ / Ермаков А.М./

Председатель НМС по УГН(С) _____ / Ермаков А.М./

Зав. кафедрой _____ / Дерезина Т.Н./

План Учебный план бакалавриата 'b360302ЕОЗК_57_1-23.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Охотоведение, кинология и зоопарковое дело, год начала подготовки

| - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Др | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | Г |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | 201 | 201 | | 7564 | 7564 | 1967.5 | 4634.6 | 19.5 | 961.9 | 36 | 1296 | 70 | 40 | 140 | 23 | 2 | 911.4 | 2.5 | 107.1 | 22 | 856 | 86 | 16 | 108 | 19 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 151 | 151 | | 5764 | 5764 | 1471.4 | 3614.3 | 12.4 | 678.3 | 36 | 1296 | 70 | 40 | 140 | 23 | 2 | 911.4 | 2.5 | 107.1 | 22 | 856 | 86 | 16 | 108 | 19 | |
| Б1.О.01 | Философия | 3 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.2 | 38.1 | 0.2 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | История России | 2 | 1 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.5 | 85.5 | 0.5 | | 2 | 72 | 8 | | 16 | 1 | | 46.8 | 0.2 | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 1 | |
| Б1.О.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.2 | 38.1 | 0.2 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | **Иностранный язык** | **1** | | | | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **34.3** | **74** | **0.3** | **35.7** | 4 | **144** | | | **34** | | | **74** | **0.3** | **35.7** | | | | | | | |
| Б1.О.04.01 | Иностранный язык (английский) | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.3 | 74 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | | | 34 | | | 74 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | |
| Б1.О.04.02 | Иностранный язык (французский) | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.3 | 74 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | | | 34 | | | 74 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | |
| Б1.О.04.03 | Иностранный язык (немецкий) | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.3 | 74 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | | | 34 | | | 74 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | |
| Б1.О.04.04 | Иностранный язык (русский язык как иностранный) | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.3 | 74 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | | | 34 | | | 74 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | |
| Б1.О.05 | Латинский язык | | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18.2 | 89.8 | 0.2 | | 3 | 108 | | | 16 | 2 | | 89.8 | 0.2 | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | Неорганическая и аналитическая химия | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.2 | 73.8 | 0.2 | | 3 | 108 | 16 | 16 | | 2 | | 73.8 | 0.2 | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | Органическая химия | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18.3 | 54 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | 8 | | 2 | |
| Б1.О.08 | Биохимия | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 26.3 | 82 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | Биология с основами экологии | 1 | | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20.3 | 124 | 0.3 | 35.7 | 5 | 180 | 8 | 8 | | 4 | | 124 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | |
| Б1.О.10 | Ботаника | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28.3 | 80 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | 8 | 8 | 8 | 4 | | 80 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | |
| Б1.О.11 | Микробиология | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20.3 | 88 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | Морфология животных (анатомия) | 2 | 1 | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 39.5 | 248.8 | 0.5 | 35.7 | 5 | 180 | 8 | 8 | | 5 | | 158.8 | 0.2 | | 4 | 144 | 8 | 8 | | 2 | |
| Б1.О.13 | Зоология и зоогеография | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.2 | 71.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 4 | |
| Б1.О.14 | Технологии точных и естественных наук в исследовательской деятельности | 2 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 35.3 | 73 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 3 | |
| Б1.О.15 | Физиология животных | 3 | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 50.3 | 130 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | Деловая коммуникация | | 4 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18.2 | 53.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | Генетика животных | 34 | | | | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 54.5 | 162.1 | 0.5 | 71.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | Зоогигиена | | 6 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60.2 | 83.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | Основы ветеринарии | 6 | 5 | | | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 98.5 | 225.8 | 0.5 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | Зоотехнический анализ кормов | | 3 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20.2 | 123.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | Экспертиза экстерьера и система судейства на выставках | | 7 | | | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 70.2 | 145.8 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | Введение в профессиональную деятельность | | 2 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 37.2 | 106.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 5 | |
| Б1.О.23 | Технология сельскохозяйственного производства в животноводстве | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 29.3 | 43 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | Основы проектной деятельности | | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22.2 | 85.8 | 0.2 | | 3 | 108 | | | 22 | | | 85.8 | 0.2 | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | **Элективный курс по физической культуре и спорту** | | **246** | | | | | | | | | **328** | **328** | **176.6** | **151.4** | **0.6** | | | | | | | | | | | | | **64** | | | **34** | **2** | |
| Б1.О.25.01 | Специальная медицинская группа | | 246 | | | | | | | | | 328 | 328 | 176.6 | 151.4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | 64 | | | 34 | 2 | |
| Б1.О.25.02 | Общая физическая подготовка | | 246 | | | | | | | | | 328 | 328 | 176.6 | 151.4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | 64 | | | 34 | 2 | |
| Б1.О.26 | **Дисциплины (модули) по выбору (ДО.1)** | **6** | | | | | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **26.3** | **118** | **0.3** | **35.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26.01 | Ландшафтный дизайн в зоопарковом деле | 6 | | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 26.3 | 118 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26.02 | Экзотические животные | 6 | | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 26.3 | 118 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | **Дисциплины (модули) по выбору (ДО.2)** | **8** | | | | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **35.3** | **73** | **0.3** | **35.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27.01 | Лекарственные и ядовитые растения | 8 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 35.3 | 73 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27.02 | Фармакотерапия непродуктивных животных | 8 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 35.3 | 73 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | 33.8 | 0.2 | | 2 | 72 | 8 | | 28 | 2 | | 33.8 | 0.2 | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 6 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.2 | 61.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | Биоэтика | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 19.2 | 88.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | Права человека | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 19.2 | 88.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | Основы военной подготовки | | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 17.2 | 90.8 | 0.2 | | 3 | 108 | 6 | | 8 | 1 | 2 | 90.8 | 0.2 | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | Основы научных исследований | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18.2 | 53.8 | 0.2 | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | | 53.8 | 0.2 | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 'b360302ЕОЗК_57_1-23.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Охотоведение, кинология и зоопарковое дело, год начала подготовки

| | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | |
| ЗГ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР |
| | 517.9 | 2 | 107.1 | 34 | 1292 | 96 | 16 | 136 | 27 | | 836.3 | 2.2 | 178.5 | 22 | 856 | 88 | 16 | 130 | 22 | | 455.7 | 1.5 | 142.8 | 26 | 1004 | 88 | 8 | 144 | 22 | | 597.7 | 1.5 | 142.8 | 22 | 856 | 72 | | 128 | 16 | | 529.4 | 3.5 |
| | 517.9 | 2 | 107.1 | 34 | 1292 | 96 | 16 | 136 | 27 | | 836.3 | 2.2 | 178.5 | 15 | 604 | 48 | 16 | 82 | 17 | | 332.9 | 1 | 107.1 | 9 | 392 | 40 | | 72 | 8 | | 235.8 | 0.5 | 35.7 | 18 | 712 | 64 | | 120 | 14 | | 441.4 | 1.2 |
| | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 2 | | 38.1 | 0.2 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38.7 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | 16 | 8 | 2 | | 38.1 | 0.2 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 144 | 8 | 8 | 8 | 2 | | 82 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 144 | 8 | 8 | | 4 | | 88 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 71.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 | 216 | 16 | | 32 | 2 | | 130 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | | 53.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 90 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | 16 | | 16 | 4 | | 72.1 | 0.2 | 35.7 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 28 | 4 | | 83.8 | 0.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 4 | | 75.8 | 0.2 | | 6 | 216 | 14 | | 14 | 2 | | 150 | 0.3 |
| | | | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 4 | | 123.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 106.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **27.8** | **0.2** | | | **68** | | | **32** | **2** | | **34** | | | | **64** | | | **34** | **2** | | **27.8** | **0.2** | | | **68** | | | **32** | **2** | | **34** | | | | **64** | | | **34** | **2** | | **27.8** | **0.2** |
| | 27.8 | 0.2 | | | 68 | | | 32 | 2 | | 34 | | | | 64 | | | 34 | 2 | | 27.8 | 0.2 | | | 68 | | | 32 | 2 | | 34 | | | | 64 | | | 34 | 2 | | 27.8 | 0.2 |
| | 27.8 | 0.2 | | | 68 | | | 32 | 2 | | 34 | | | | 64 | | | 34 | 2 | | 27.8 | 0.2 | | | 68 | | | 32 | 2 | | 34 | | | | 64 | | | 34 | 2 | | 27.8 | 0.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | **180** | **8** | | **16** | **2** | | **118** | **0.3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 8 | | 16 | 2 | | 118 | 0.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 8 | | 16 | 2 | | 118 | 0.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 28 | 4 | | 61.8 | 0.2 |
| | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | | 88.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | | 88.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 'b360302ЕОЗК_57_1-23.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Охотоведение, кинология и зоопарковое дело, год начала подготовки

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Семестр 9 | | | | | | | | | | Семестр A | | | | | | | | | | |
| Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | Код |
| 107.1 | 17 | 612 | 100 | | 108 | 14 | | 387.2 | 2.8 | | 17 | 612 | 72 | | 80 | 16 | | 300 | 3.2 | 140.8 | 5 | 180 | 10 | | 30 | 5 | | 99 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | |
| 71.4 | 10 | 360 | 64 | | 64 | 7 | | 222.6 | 2.4 | | 7 | 252 | 24 | | 32 | 8 | | 116 | 0.6 | 71.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 6 | 216 | 32 | | 32 | 4 | | 145.8 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 16 | 5 | | 43 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| **35.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **16** | | **16** | **3** | | **73** | **0.3** | **35.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 3 | | 73 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 3 | | 73 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |

План Учебный план бакалавриата 'b360302ЕОЗК_57_1-23.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Охотоведение, кинология и зоопарковое дело, год начала подготовки

| - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Др | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | Г |
| Б1.О.34 | **Дисциплины (модули) по выбору (ДО.4)** | | **7** | | | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **67.2** | **76.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34.01 | Пчеловодство | | 7 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 67.2 | 76.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34.02 | Рыбоводство и ихтиология | | 7 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 67.2 | 76.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | **Дисциплины (модули) по выбору (ДО.5)** | | **3** | | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **35.2** | **72.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35.01 | Технологическое предпринимательство | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 35.2 | 72.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35.02 | Социальное предпринимательство | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 35.2 | 72.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | Этология, дрессировка и тренинг | 45 | | | | | | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 57.5 | 267.1 | 0.5 | 71.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | Основы российской государственности | | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16.2 | 55.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 6 | | 10 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 50 | 50 | | 1800 | 1800 | 496.1 | 1020.3 | 7.1 | 283.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Разведение животных | 45 | | | | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 118.5 | 98.1 | 0.5 | 71.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Охотоведение | 5 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 26.3 | 82 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Кинология | 5 | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 44.3 | 136 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Зоопарковое дело | 9 | | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 45.3 | 99 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | 8 | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 67.3 | 113 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | Животноводство | 8 | 7 | | | 8 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 99.5 | 154.8 | 2.5 | 33.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **7** | | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **27.2** | **80.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07.01 | Организация сельскохозяйственного производства | | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 35.2 | 72.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07.02 | Стандартизация, сертификация и экспертиза кормов | | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 27.2 | 80.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | Кормопроизводство | | 4 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 27.2 | 80.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | Кормление животных | 6 | 5 | | | 6 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 40.5 | 175.8 | 2.5 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 1 | 1079 | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 0.6 | 647.4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | |
| Б2.О.01 | **Учебная практика** | | | **24** | | | | | 12 | **12** | | **432** | **432** | **0.4** | **431.6** | **0.4** | | | | | | | | | | | | 6 | **216** | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика | | | 24 | | | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 0.4 | 431.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | |
| Б2.О.02(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 7 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 0.2 | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 0.4 | 431.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01 | **Производственная практика** | | | **69** | | | | | 12 | **12** | | **432** | **432** | **0.4** | **431.6** | **0.4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 6 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 0.2 | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.02(Пд) | Преддипломная практика | | | 9 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 0.2 | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 0.5 | 323.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 0.5 | 323.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 178.8 | 253.2 | 0.8 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 16 | | 64 | 2 | |
| ФТД.01 | Основы нравственности | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18.2 | 53.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | 2 | |
| ФТД.02 | Русский язык как иностранный | | 34 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 96.4 | 119.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | Иностранный язык | | 2 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.2 | 79.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | 64 | | |

План Учебный план бакалавриата 'b360302ЕОЗК_57_1-23.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Охотоведение, кинология и зоопарковое дело, год начала подготовки

| | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | |
| ЗЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | **108** | **16** | | **16** | **3** | | **72.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 3 | | 72.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 3 | | 72.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 16 | | 16 | 7 | | 141.1 | 0.2 | 35.7 | 5 | 180 | 8 | | 8 | 2 | | 126 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | |
| | 55.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 7 | 252 | 40 | | 48 | 5 | | 122.8 | 0.5 | 35.7 | 17 | 612 | 48 | 8 | 72 | 14 | | 361.9 | 1 | 107.1 | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 88 | 2.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 2 | | 42 | 0.3 | 35.7 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 4 | | 56.1 | 0.2 | 35.7 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 8 | | 16 | 2 | | 82 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 16 | 8 | 16 | 4 | | 136 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 16 | 3 | | 80.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 4 | | 87.8 | 0.2 | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 88 | 2.3 |
| | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 |
| | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **215.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | 6 | **216** | | | | | | **215.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | **216** | | | | | | **215.8** | **0.2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 133.6 | 0.4 | | 3 | 108 | | | 48 | | | 59.8 | 0.2 | | 3 | 108 | | | 48 | | | 59.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 53.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 108 | | | 48 | | | 59.8 | 0.2 | | 3 | 108 | | | 48 | | | 59.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 79.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 'b360302EOЗК_57_1-23.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Охотоведение, кинология и зоопарковое дело, год начала подготовки

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Семестр 9 | | | | | | | | | | Семестр A | | | | | | | | | | |
| Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | ГЗ | СР | ИКР | Конт роль | Код |
| | 4 | **144** | **32** | | **32** | **3** | | **76.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 144 | 32 | | 32 | 3 | | 76.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 4 | 144 | 32 | | 32 | 3 | | 76.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166 |
| 35.7 | 7 | 252 | 36 | | 44 | 7 | | 164.6 | 0.4 | | 10 | 360 | 48 | | 48 | 8 | | 184 | 2.6 | 69.4 | 5 | 180 | 10 | | 30 | 5 | | 99 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 10 | | 30 | 5 | | 99 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 32 | | 32 | 3 | | 113 | 0.3 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 4 | 144 | 28 | | 28 | 4 | | 83.8 | 0.2 | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 5 | | 71 | 2.3 | 33.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 3 | **108** | **8** | | **16** | **3** | | **80.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 108 | 16 | | 16 | 3 | | 72.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 3 | 108 | 8 | | 16 | 3 | | 80.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | **216** | | | | | | **215.8** | **0.2** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 215.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | | | 323.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | | | 323.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |