

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 03.09.2016 г.

08.03.01

по направлению 08.03.01 - Строительство

профиль "Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций"

Кафедра: Строительных материалов и инженерных сетей

Факультет: архитектурно-строительный

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды деятельности |
| - изыскательская и проектно-конструкторская; |
| - производственно-технологическая и производственно-управленческая; |
| - экспериментально-исследовательская; |
| - монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная; |
| - предпринимательская. |

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Гасанов К.А./
 / Тайгибова Т.Т./
 / Магомеева З.В./
 / Хаджишалапов Г.Н./
 / Омаров А.О./



| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Расч |
|--------|----------------------------------|---|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|------|------|------|-----|----------|------|------|--------|-----|------------|------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|------|
| | | | | | | | По ЗЕТ | | | | | По плану | | | | | Экспертное | Факт | Семестр 1 [17 нед] | | | | | | | | Семестр 2 [17 нед] | | | | | | | | Семестр 3 [17 нед] | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | |
| 4 | Итого | 31 | 41 | 3 | 8 | 2 | 8968 | 8968 | 3797 | 1400 | 374 | 2023 | 2867 | 1116 | 240 | 240 | 179 | 34 | 318 | 351 | 144 | 27 | 196 | 68 | 267 | 351 | 144 | 33 | 179 | 51 | 284 | 332 | 144 | 26 | 179 | 102 | 250 | 387 | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 41 | 3 | 8 | 2 | 8968 | 8968 | 3797 | 1400 | 374 | 2023 | 2867 | 1116 | 240 | 240 | 179 | 34 | 318 | 351 | 144 | 27 | 196 | 68 | 267 | 351 | 144 | 33 | 179 | 51 | 284 | 332 | 144 | 26 | 179 | 102 | 250 | 387 | |
| 8 | Б=50% В=50% ДВ(от В)=33% | | | | | | | | 49% | 37% | 10% | 53% | 37% | 14% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 31 | 41 | 3 | 8 | 2 | 7780 | 7780 | 3797 | 1400 | 374 | 2023 | 2867 | 1116 | 207 | 207 | 179 | 34 | 318 | 351 | 144 | 27 | 196 | 68 | 267 | 351 | 144 | 27 | 179 | 51 | 284 | 332 | 144 | 26 | 179 | 102 | 250 | 387 | |
| 11 | Б=50% В=50% ДВ(от В)=33% | | | | | | | | 49% | 37% | 10% | 53% | 37% | 14% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Дисциплины (модули) | 31 | 41 | 3 | 8 | 2 | 7780 | 7780 | 3797 | 1400 | 374 | 2023 | 2867 | 1116 | 207 | 207 | 179 | 34 | 318 | 351 | 144 | 27 | 196 | 68 | 267 | 351 | 144 | 27 | 179 | 51 | 284 | 332 | 144 | 26 | 179 | 102 | 250 | 387 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 17 | 16 | | | 1 | 3744 | 3744 | 1806 | 716 | 170 | 920 | 1326 | 612 | 104 | 104 | 162 | 34 | 196 | 256 | 144 | 22 | 179 | 68 | 196 | 313 | 144 | 25 | 128 | 17 | 179 | 252 | 144 | 20 | 94 | 17 | 145 | 176 |
| 15 | Б1.Б.1 | История | 1 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | 4 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 | Философия | 3 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | 34 | | | 34 | 40 | 36 | 4 | | | | |
| 21 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | 24 | 13 | | | | 324 | 324 | 136 | | | 136 | 116 | 72 | 9 | 9 | | | 34 | 38 | | 2 | | | 34 | 38 | 36 | 3 | | | 34 | 20 | | 1.5 | | | 34 | 20 |
| 24 | Б1.Б.4 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | | 1 | | | | 72 | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 2 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 | Экономика | 3 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | 34 | | | 34 | 40 | 36 | 4 | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 | Математика | 13 | 2 | | | | 396 | 396 | 187 | 85 | | 102 | 137 | 72 | 11 | 11 | 34 | | 34 | 22 | 36 | 3.5 | 34 | | 34 | 22 | 2.5 | 17 | | 34 | 93 | 36 | 5 | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 | Информатика | 3 | 2 | | | | 180 | 180 | 85 | 34 | 51 | | 59 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | 17 | 34 | | 21 | 2 | 17 | 17 | | 38 | 36 | 3 | | | | | |
| 36 | Б1.Б.8 | Инженерная графика | 1 | 2 | | | | 180 | 180 | 85 | 17 | | | 68 | 59 | 36 | 5 | 5 | 17 | | 34 | 39 | 36 | 3.5 | | | 34 | 20 | 1.5 | | | | | | | | | | |
| 39 | Б1.Б.9 | Химия | 1 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | 36 | 4 | 4 | 34 | 17 | 17 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Б1.Б.10 | Физика | 2 | 1 | | | | 216 | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 78 | 36 | 6 | 6 | 17 | 17 | 17 | 39 | | 2.5 | 17 | 17 | 17 | 39 | 36 | 3.5 | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.Б.11 | Экология | | 3 | | | | 72 | 72 | 51 | 17 | | 34 | 21 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 17 | | 34 | 21 | | 2 | | | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 | Механика | 3 | | | | | 468 | 468 | 221 | 102 | 34 | 85 | 139 | 108 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 17 | 34 | 59 | |
| 51 | Б1.Б.12.1 | Теоретическая механика | 2 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | 34 | | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Б1.Б.12.2 | Техническая механика | 4 | | | | | 180 | 180 | 85 | 34 | 17 | 34 | 59 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 17 | 34 | 59 | | |
| 57 | Б1.Б.12.3 | Механика грунтов | 5 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Б1.Б.13 | Инженерное обеспечение строительства | | 2 | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | 4 | 4 | | | | | | | | | 34 | | 34 | 76 | | 4 | | | | | | | | |
| 64 | Б1.Б.13.1 | Геодезия | | 2 | | | | 72 | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | |
| 67 | Б1.Б.13.2 | Геология | | 2 | | | | 72 | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | |
| 71 | Б1.Б.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 4 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | 34 | 40 | |
| 74 | Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | | 6 | | | | 108 | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Б1.Б.16 | Строительные материалы | 2 | | | | | 144 | 144 | 51 | 34 | 17 | | 57 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | 34 | 17 | | 57 | 36 | 4 | | | | | | | | | |
| 80 | Б1.Б.17 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | | 5 | | | | 72 | 72 | 51 | 17 | | 34 | 21 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Б1.Б.18 | Инженерные системы зданий и сооружений | 3 | | | 1 | 324 | 324 | 153 | 51 | 17 | 85 | 171 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 34 | 57 | | |
| 86 | Б1.Б.18.1 | Теплогазоснабжение с основами теплотехники | 5 | | | | | 108 | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Б1.Б.18.2 | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | 4 | | | 4 | 108 | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 34 | 57 | |
| 92 | Б1.Б.18.3 | Электроснабжение с основами электротехники | 5 | | | | | 108 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | Б1.Б.19 | Технологические процессы в строительстве | 6 | | | | | 144 | 144 | 68 | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Б1.Б.20 | Основы организации и управления в строительстве | | 7 | | | | 108 | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | Б1.Б.21 | Физическая культура | | | | | | 72 | 72 | 72 | 36 | | 36 | | | 2 | 2 | 9 | | 9 | | | 0.5 | 9 | | 9 | | 0.5 | 9 | | 9 | | 0.5 | 9 | | 9 | | 9 | |
| 107 | Б1.В | Вариативная часть | 14 | 25 | 3 | 8 | 1 | 4036 | 4036 | 1991 | 684 | 204 | 1103 | 1541 | 504 | 103 | 103 | 17 | | 122 | 95 | | 5 | 17 | | 71 | 38 | | 2 | 51 | 34 | 105 | 80 | | 6 | 85 | 85 | 105 | 211 |
| 109 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 10 | | 7 | | 2484 | 2484 | 1114 | 456 | 136 | 522 | 938 | 432 | 69 | 69 | 17 | | 68 | 95 | | 5 | | | | | | 17 | | 34 | 21 | | 2 | 68 | 85 | 34 | 173 | |
| 110 | Б1.В.ОД.1 | История архитектуры и строительной техники | | 1 | | | | 108 | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 3 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | Б1.В.ОД.2 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 72 | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | 34 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | Б1.В.ОД.3 | Основы гидравлики | | 4 | | | | 108 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | Б1.В.ОД.4 | Строительная информатика (компьютерная графика) | | 3 | | | | 72 | 72 | 51 | 17 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | ределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Зачисленная нагрузка |
|-----|---------------------------------|--------------------|-----|-----|----------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----------|--------------------|--------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контроль | Семестр 5 [17 нед] | | | | | Семестр 6 [17 нед] | | | | | Семестр 7 [17 нед] | | | | | Семестр 8 [8 нед] | | | | | ЗЕТ | | | | | | | |
| ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 4 | 144 | 34 | 204 | 68 | 258 | 352 | 144 | 27 | 204 | 17 | 296 | 369 | 144 | 33 | 187 | 34 | 238 | 405 | 144 | 28 | 72 | 112 | 320 | 108 | 32 | - | 912 | | |
| 6 | 144 | 34 | 204 | 68 | 258 | 352 | 144 | 27 | 204 | 17 | 296 | 369 | 144 | 33 | 187 | 34 | 238 | 405 | 144 | 28 | 72 | 112 | 320 | 108 | 32 | - | 912 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 144 | 28 | 204 | 68 | 258 | 352 | 144 | 27 | 204 | 17 | 296 | 369 | 144 | 27 | 187 | 34 | 238 | 405 | 144 | 28 | 72 | 112 | 320 | 108 | 17 | - | 912 | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 144 | 28 | 204 | 68 | 258 | 352 | 144 | 27 | 204 | 17 | 296 | 369 | 144 | 27 | 187 | 34 | 238 | 405 | 144 | 28 | 72 | 112 | 320 | 108 | 17 | - | 912 | | |
| 14 | 108 | 15 | 85 | 34 | 102 | 175 | 36 | 12 | 51 | | 68 | 97 | 36 | 7 | 17 | 34 | 57 | | | | | | | | | | | 424 | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 55 |
| 21 | 36 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 32 | 13 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | 34 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 61 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 44 | 7 |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 20 | 15 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 20 | 22 |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 56 |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | 53 |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 23 |
| 48 | 36 | 5 | 34 | 17 | 17 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 52 | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 42 |
| 54 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 20 | 42 |
| 57 | | | 34 | 17 | 17 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 1 |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 16 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | 22 |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | 22 |
| 71 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 2 |
| 74 | | | | | | | | | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 11 |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 22 |
| 80 | | | 17 | | 34 | 21 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 22 |
| 83 | | 3 | 34 | 17 | 51 | 114 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 36 | |
| 86 | | | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 46 |
| 89 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 37 |
| 92 | | | 17 | 17 | 17 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 46 |
| 96 | | | | | | | | | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 32 |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | | | | | | 36 | 12 | 32 |
| 102 | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 16 | 21 |
| 107 | 36 | 13 | 119 | 34 | 156 | 177 | 108 | 15 | 153 | 17 | 228 | 272 | 108 | 20 | 170 | 34 | 204 | 348 | 144 | 25 | 72 | 112 | 320 | 108 | 17 | - | 488 | | |
| 109 | 36 | 11 | 102 | 34 | 68 | 156 | 108 | 13 | 119 | | 136 | 141 | 108 | 14 | 85 | 17 | 102 | 192 | 72 | 13 | 48 | 80 | 160 | 108 | 11 | - | 276 | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 2 |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | 40 |
| 116 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 23 |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 22 |
| 122 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | 56 |
| 125 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 56 |

ПЛАН Учебный план бакалавров '08.03.01.04_15-1234-3072.plm.html', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

| № п/п | Разделение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|----------|----------------------------------|-----|--------|-------|-----|----------|--------------------|--------|-------|-----|-----|----------|--------------------|-------|-----|-------|-----|----------|-------------------|-------|-----|-----|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Семестр 5 (17 нед) | | | | | | Семестр 6 (17 нед) | | | | | | Семестр 7 (17 нед) | | | | | | Семестр 8 (8 нед) | | | | | | | | | | |
| Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | |
| 219 | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 21 | | | 2 | | | | | | 36 | 12 | | 32 |
| 222 | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 21 | | | 2 | | | | | | 36 | 12 | | 37 |
| 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | | 22 |
| 229 | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | | 22 |
| 232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 233 | | | | | | | | 17 | | 17 | 74 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | | 22 |
| 236 | | | | | | | | 17 | | 17 | 74 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | | 22 |
| 239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 56 | | 2 | 36 | | | | | 36 | 6 | | 24 |
| 243 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 56 | | 2 | 36 | | | | | | 36 | 6 | | 60 |
| 246 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 34 | 57 | 36 | 4 | | | | | | | 36 | 12 | | 22 |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 34 | 57 | 36 | 4 | | | | | | | 36 | 12 | | 22 |
| 253 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 16 | 48 | | 2 | 36 | | | | | 36 | 6 | | 2 |
| 257 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 16 | 48 | | 2 | 36 | | | | | 36 | 6 | | 32 |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 261 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 56 | | 2 | 36 | | | | | 36 | 12 | | 23 |
| 264 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 56 | | 2 | 36 | | | | | 36 | 12 | | 22 |
| Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | |
| 271 | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |
| 272 | | 6 | | | | | 4 | 216 | | | 6 | | | | 4 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 275 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | 22 |
| 276 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | 22 |
| 277 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | 22 |
| 283 | | 6 | | | | | 4 | 216 | | | 6 | | | | 4 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 284 | | 6 | | | | | 4 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | 22 |
| 285 | | | | | | | 4 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | 22 |
| 286 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 216 | | | | 6 | | | | | 36 | 1.50 | | | | 22 |
| Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | |
| 290 | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |
| 291 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 9 | | | | 36 | 1.50 | | | | | 22 |