Министерство образования и науки Российской Федерации

*Утверждаю*

Директор

Астахова Н. В.

8/30/2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

ТОГАПОУ "Тамбовский бизнес-колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки**

**уровень образования** основное общее образование

**квалификация:** Техник по защите информации

**форма обучения** Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

**профиль получаемого профессионального образования** технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** **от** 09.12.2016 **№** 1553

## 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 Aug 20 - 6 Sep 20 | 7 Sep 20 - 13 Sep 20 | 14 Sep 20 - 20 Sep 20 | 21 Sep 20 - 27 Sep 20 | 28 Sep 20 - 4 Oct 20 | 5 Oct 20 - 11 Oct 20 | 12 Oct 20 - 18 Oct 20 | 19 Oct 20 - 25 Oct 20 | 26 Oct 20 - 1 Nov 20 | 2 Nov 20 - 8 Nov 20 | 9 Nov 20 - 15 Nov 20 | 16 Nov 20 - 22 Nov 20 | 23 Nov 20 - 29 Nov 20 | 30 Nov 20 - 6 Dec 20 | 7 Dec 20 - 13 Dec 20 | 14 Dec 20 - 20 Dec 20 | 21 Dec 20 - 27 Dec 20 | 28 Dec 20 - 3 Jan 21 | 4 Jan 21 - 10 Jan 21 | 11 Jan 21 - 17 Jan 21 | 18 Jan 21 - 24 Jan 21 | 25 Jan 21 - 31 Jan 21 | 1 Feb 21 - 7 Feb 21 | 8 Feb 21 - 14 Feb 21 | 15 Feb 21 - 21 Feb 21 | 22 Feb 21 - 28 Feb 21 | 1 Mar 21 - 7 Mar 21 | 8 Mar 21 - 14 Mar 21 | 15 Mar 21 - 21 Mar 21 | 22 Mar 21 - 28 Mar 21 | 29 Mar 21 - 4 Apr 21 | 5 Apr 21 - 11 Apr 21 | 12 Apr 21 - 18 Apr 21 | 19 Apr 21 - 25 Apr 21 | 26 Apr 21 - 2 May 21 | 3 May 21 - 9 May 21 | 10 May 21 - 16 May 21 | 17 May 21 - 23 May 21 | 24 May 21 - 30 May 21 | 31 May 21 - 6 Jun 21 | 7 Jun 21 - 13 Jun 21 | 14 Jun 21 - 20 Jun 21 | 21 Jun 21 - 27 Jun 21 | 28 Jun 21 - 4 Jul 21 | 5 Jul 21 - 11 Jul 21 | 12 Jul 21 - 18 Jul 21 | 19 Jul 21 - 25 Jul 21 | 26 Jul 21 - 1 Aug 21 | 2 Aug 21 - 8 Aug 21 | 9 Aug 21 - 15 Aug 21 | 16 Aug 21 - 22 Aug 21 | 23 Aug 21 - 29 Aug 21 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | = | = | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| IV | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | :: | Δ | Δ | Δ | III | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения:**

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Пр ак | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Подго-товка | Прове-дение | | | | |
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 39 | 1404 | 17 | 612 | 22 | 792 | 2 | | 2 | | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| II | 29 | 1044 | 14 | 504 | 15 | 540 | 1 | | 1 | 11 | 3 | 8 | | | | | | 11 | 52 | | |
| III | 29 | 1044 | 11 | 396 | 18 | 648 | 2 | 1 | 1 | | | | 10 | 5 | 5 | | | 11 | 52 | | |
| IV | 25 | 900 | 12 | 432 | 13 | 468 | 2 | 1 | 1 | | | | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 43 | | |
| **Всего** | **122** | **4392** | | **1944** | | **2448** | **7** | | | **11** | | | **18** | | | **3** | **3** | **35** | **199** | | |

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная | | | Обязательная | | | | | | | | Курс 1, Семестр 1, 17 нед | | | | в том числе | | | | | | Курс 1, Семестр 2, 22 нед | | | | в том числе | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Консультации | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Практическая подготовка | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| 2 | | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53,94 | | | 36 | | | | | | | 54,05 | | | 36 | | | | | | | 45,29 | | |
| 3 | ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 3 | 1 | 10 | | | 11 | 2106 | 702 | | 1404 | 684 | 720 | | | | | | 917 | 305 | | 612 | 286 | 326 | | | | | 1189 | 397 | | 792 | 398 | 394 | | | | | | | |
| 11 | СО | Среднее общее образование | 3 | 1 | 10 | | | 11 | 2106 | 702 | | 1404 | 684 | 720 | | | | | | 917 | 305 | | 612 | 286 | 326 | | | | | 1189 | 397 | | 792 | 398 | 394 | | | | | | | |
| 13 | БД | Базовые дисциплины | 1 | 1 | 9 | | | 7 | 1364 | 454 | | 910 | 464 | 446 | | | | | | 644 | 214 | | 430 | 202 | 228 | | | | | 720 | 240 | | 480 | 262 | 218 | | | | | | | |
| 14 | БД.1 | Русский язык | 2 | | | | | 1 | 157 | 38 | | 119 | 89 | 30 | | | | | | 67 | 21 | | 46 | 32 | 14 | | | | | 90 | 17 | | 73 | 57 | 16 | | | | | | | |
| 15 | БД.2 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | | 117 | | 117 | | | | | | 85 | 28 | | 57 | | 57 | | | | | 90 | 30 | | 60 | | 60 | | | | | | | |
| 16 | БД.3 | История | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | | 117 | 94 | 23 | | | | | | 72 | 24 | | 48 | 38 | 10 | | | | | 103 | 34 | | 69 | 56 | 13 | | | | | | | |
| 17 | БД.4 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | | 175 | 58 | | 117 | 4 | 113 | | | | | | 85 | 28 | | 57 | 4 | 53 | | | | | 90 | 30 | | 60 | | 60 | | | | | | | |
| 18 | БД.5 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | 2 | 105 | 35 | | 70 | 45 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 45 | 25 | | | | | | | |
| 19 | БД.6 | Химия | | | 2 | | | 1 | 117 | 39 | | 78 | 60 | 18 | | | | | | 46 | 16 | | 30 | 22 | 8 | | | | | 71 | 23 | | 48 | 38 | 10 | | | | | | | |
| 20 | БД.7 | Обществознание | | | 2 | | | 1 | 162 | 54 | | 108 | 86 | 22 | | | | | | 83 | 23 | | 60 | 40 | 20 | | | | | 79 | 31 | | 48 | 46 | 2 | | | | | | | |
| 21 | БД.8 | Биология | | | 1 | | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | БД.9 | География | | | 1 | | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | БД.10 | Экология | | | 1 | | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | БД.11 | Литература | | | 2 | | | 1 | 136 | 60 | | 76 | 38 | 38 | | | | | | 44 | 20 | | 24 | 18 | 6 | | | | | 92 | 40 | | 52 | 20 | 32 | | | | | | | |
| 27 | ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 1 | | | 3 | 683 | 228 | | 455 | 195 | 260 | | | | | | 273 | 91 | | 182 | 84 | 98 | | | | | 410 | 137 | | 273 | 111 | 162 | | | | | | | |
| 28 | ПД.1 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | 2 | | | | | 1 | 351 | 117 | | 234 | 90 | 144 | | | | | | 108 | 36 | | 72 | 30 | 42 | | | | | 243 | 81 | | 162 | 60 | 102 | | | | | | | |
| 29 | ПД.2 | Информатика | 2 | | | | | 1 | 150 | 50 | | 100 | 50 | 50 | | | | | | 60 | 20 | | 40 | 20 | 20 | | | | | 90 | 30 | | 60 | 30 | 30 | | | | | | | |
| 30 | ПД.3 | Физика | | | 2 | | | 1 | 182 | 61 | | 121 | 55 | 66 | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 34 | 36 | | | | | 77 | 26 | | 51 | 21 | 30 | | | | | | | |
| 33 | ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | 1 | 59 | 20 | | 39 | 25 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 20 | | 39 | 25 | 14 | | | | | | | |
| 34 | ПОО.1 | Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма | | | | | | 2 | 59 | 20 | | 39 | 25 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 20 | | 39 | 25 | 14 | | | | | | | |
| 38 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 9 | 6 | 33 | | 3 | 11 | 3834 | 846 | | 2988 | 1336 | 1582 | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 634 | 130 | |
| 40 | ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | 6 | 7 | | | | 578 | 110 | | 468 | 62 | 406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142 | 22 | |
| 41 | ОГСЭ.1 | Основы философии | | | 6 | | | | 58 | 10 | | 48 | 18 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ОГСЭ.2 | История | | | 3 | | | | 58 | 10 | | 48 | 18 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 10 | |
| 43 | ОГСЭ.3 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 357 | 468 | | | | 200 | 40 | | 160 | | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 8 | |
| 44 | ОГСЭ.4 | Физическая культура | | 4567 | 8 | | | | 184 | 24 | | 160 | | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 4 | |
| 45 | ОГСЭ.5 | Психология общения | | | 8 | | | | 78 | 26 | | 52 | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | 3 | | | | 220 | 66 | | 154 | 78 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168 | 48 | |
| 49 | ЕН.1 | Математика | | | 3 | | | | 82 | 26 | | 56 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | 26 | |
| 50 | ЕН.2 | Информатика | | | 3 | | | | 86 | 22 | | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 | 22 | |
| 51 | ЕН.3 | Экологические основы природопользования | | | 4 | | | | 52 | 18 | | 34 | 18 | 16 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | П | Профессиональный цикл | 9 | | 23 | | 3 | 11 | 3036 | 670 | | 2366 | 1186 | 1110 | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | 60 | |
| 56 | ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 4 | | 13 | | | 6 | 1760 | 352 | | 1408 | 746 | 660 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 246 | 44 | |
| 57 | ОП.1 | Основы информационной безопасности | 4 | | | | | | 162 | 18 | | 144 | 76 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | ОП.2 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | | | 8 | | | 7 | 58 | 12 | | 46 | 24 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | ОП.3 | Основы алгоритмизации и программирования | | | 5 | | | 4 | 102 | 20 | | 82 | 44 | 38 | | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ОП.4 | Электроника и схемотехника | | | 4 | | | | 90 | 14 | | 76 | 38 | 38 | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ОП.5 | Экономика и управление | | | 8 | | | | 64 | 10 | | 54 | 28 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | ОП.6 | Безопасность жизнедеятельности | | | 8 | | | | 112 | 44 | | 68 | 36 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | ОП.7 | Технические средства информатизации | | | 4 | | | 3 | 110 | 20 | | 90 | 52 | 38 | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | 20 | |
| 64 | ОП.8 | Сети и системы передачи информации | 6 | | | | | | 98 | 20 | | 78 | 42 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ОП.9 | Операционные системы | | | 3 | | | | 136 | 24 | | 112 | 60 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136 | 24 | |
| 66 | ОП.10 | Базы данных | 5 | | | | | 4 | 122 | 24 | | 98 | 54 | 44 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | ОП.11 | Менеджмент | | | 5 | | | | 38 | 6 | | 32 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ОП.12 | Основы предпринимательской деятельности | | | 7 | | | | 46 | 8 | | 38 | 22 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | ОП.13 | Инженерная и машинная графика | | | 6 | | | | 58 | 12 | | 46 | 26 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ОП.14 | Формирование социальной компетенции в сфере труда | | | | | | 6 | 56 | 12 | | 44 | 24 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ОП.15 | Защищенный документооборот | 8 | | | | | 7 | 130 | 36 | | 94 | 44 | 48 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ОП.16 | Техническое регулирование и метрология | | | 7 | | | | 118 | 12 | | 106 | 54 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | ОП.17 | Корпоративные информационные системы | | | 6 | | | | 68 | 16 | | 52 | 28 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | ОП.18 | Комплексное обеспечение информационной безопасности | | | 4 | | | | 192 | 44 | | 148 | 76 | 72 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | ПМ | Профессиональные модули | 5 | | 10 | | 3 | 5 | 1276 | 318 | | 958 | 438 | 450 | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 16 | |
| 79 | ПМ.1 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | 1 | | 3 | | 1 | 1 | 452 | 100 | | 352 | 168 | 154 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | МДК.1.1 | Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем | | | 6 | | 6 | 5 | 370 | 72 | | 298 | 134 | 134 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | МДК.1.2 | Эксплуатация компьютерных систем | | | 5 | | | | 82 | 28 | | 54 | 34 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | ПП.1.01 | Производственная практика | | | 5 | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| 90 | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 638 | | | 538 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | ПМ.2 | Защита информации в автоматизированных системах программным и и программно-аппаратными средствами | 2 | | 3 | | 1 | 1 | 446 | 112 | | 334 | 142 | 172 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | МДК.2.1 | Программное и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности | 7 | | | | | 6 | 294 | 60 | | 234 | 96 | 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | МДК.2.2 | Криптографические средства и методы защиты информации | | | 6 | | 6 | | 152 | 52 | | 100 | 46 | 34 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.2.01 | Производственная практика | | | 6.7 | РП | | час | 324 | | | 324 | нед | 9 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 7 | | | | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 776 | | | 664 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.3 | Защита информации техническими средствами | 2 | | 2 | | 1 | | 262 | 82 | | 180 | 80 | 80 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | МДК.3.1 | Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности | | | 8 | | 8 | | 262 | 82 | | 180 | 80 | 80 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.3.1 | Производственная практика | | | 8 | РП | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 412 | | | 330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.4 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | 1 | | 2 | | | 2 | 116 | 24 | | 92 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 16 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | МДК.4.1 | Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники | | | | | | 34 | 116 | 24 | | 92 | 48 | 44 | | | | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 16 | |
| # | УП.4.01 | Учебная практика | | | 34 | РП | | час | 396 | | | 396 | нед | 11 | | | | | 396 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 518 | | | 494 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | час | 1044 | | | 1044 | нед | 29 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Учебная практика | | | | | | час | 396 | | | 396 | нед | 11 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Концентрированная | | | | | | час | 396 | | | 396 | нед | 11 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | | час | | | | | нед | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | час | 648 | | | 648 | нед | 18 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Концентрированная | | | | | | час | 648 | | | 648 | нед | 18 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | | час | | | | | нед | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | | | | | РП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Государственная итоговая аттестация | | | | | | час | 252 | | | 252 | нед | 7 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| | | Демонстрационный экзамен | | | | | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | час | | | | | нед | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | Проведение государственных экзаменов | | | | | | час | | | | | нед | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | |
| # | | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 часа на студента | | | | | | | | | | | | |
| # | | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 часа на студента | | | | | | | | | | | | |
| # | | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 12 | 9 | 43 | | 3 | 21 | 6782 | 914 | | 5868 | 2654 | 3194 | | | 70 | | | 917 | 305 | | 612 | 286 | 326 | | | | | 1189 | 397 | | 792 | 398 | 394 | | | | | 634 | 130 | |
| # | | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 12 | 9 | 43 | | 3 | 21 | 6782 | 914 | | 5868 | 2654 | 3194 | | | 70 | | | 917 | 305 | | 612 | 286 | 326 | | | | | 1189 | 397 | | 792 | 398 | 394 | | | | | 634 | 130 | |
| # | | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | | | |
| # | | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | **6** | | | | | | | | | | | | |
| # | | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | |
| 14 нед | | | | | | | 15 нед | | | | | | | | | | 11 нед | | | | | | | | | | 18 нед | | | | | | | | | 12 нед | | | | | | | | | | 9 нед | | | | | |
| Обязательная | в том числе | | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том | |
| | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | | | | | | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | | | | | | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | | | | | | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | | | | | | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | | | | | | Лекции, уроки | Пр.занятия | |
| 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 |
| 36 | | | | | | | 45,07 | | | 36 | | | | | | | 44,36 | | | 36 | | | | | | | 47,44 | | | 36 | | | | | | 45,75 | | | 36 | | | | | | | 50 | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 504 | 224 | 280 | | | | | 676 | 136 | | 540 | 274 | 266 | | | | | 488 | 92 | | 396 | 146 | 250 | | | | | 854 | 206 | | 648 | 290 | 308 | | | 50 | | 732 | 156 | | 568 | 264 | 304 | | | | | 450 | 126 | | 332 | 138 | 174 |
| 120 | 18 | 102 | | | | | 58 | 10 | | 48 | | 48 | | | | | 80 | 12 | | 68 | | 68 | | | | | 112 | 20 | | 92 | 18 | 74 | | | | | 142 | 38 | | 104 | 26 | 78 | | | | | 44 | 8 | | 36 | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 10 | | 48 | 18 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 18 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | 36 | | | | | 30 | 6 | | 24 | | 24 | | | | | 42 | 8 | | 34 | | 34 | | | | | 28 | 6 | | 22 | | 22 | | | | | 34 | 8 | | 26 | | 26 | | | | | 22 | 4 | | 18 | | 18 |
| 36 | | 36 | | | | | 28 | 4 | | 24 | | 24 | | | | | 38 | 4 | | 34 | | 34 | | | | | 26 | 4 | | 22 | | 22 | | | | | 30 | 4 | | 26 | | 26 | | | | | 22 | 4 | | 18 | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 26 | | 52 | 26 | 26 | | | | | | | | | | |
| 120 | 60 | 60 | | | | | 52 | 18 | | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 52 | 18 | | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 264 | 146 | 118 | | | | | 566 | 108 | | 458 | 256 | 202 | | | | | 408 | 80 | | 328 | 146 | 182 | | | | | 742 | 186 | | 556 | 272 | 234 | | | 50 | | 590 | 118 | | 464 | 238 | 226 | | | | | 406 | 118 | | 296 | 138 | 138 |
| 202 | 112 | 90 | | | | | 528 | 100 | | 428 | 242 | 186 | | | | | 178 | 26 | | 152 | 64 | 88 | | | | | 280 | 60 | | 220 | 120 | 100 | | | | | 318 | 52 | | 258 | 142 | 116 | | | | | 210 | 70 | | 148 | 68 | 80 |
| | | | | | | | 162 | 18 | | 144 | 76 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||30|14||16|16||||||40|10||30|8|22|
||||||||36|12||24|24||||||66|8||58|20|38|||||||||||||||||||||||||||
||||||||90|14||76|38|38|||||||||||||||||||||||||||||||||||||
|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||64|10||54|28|26|||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||112|44||68|36|32|
|90|52|38|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||98|20||78|42|36|||||||||||||||||
|112|60|52|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
||||||||48|12||36|28|8||||||74|12||62|26|36|||||||||||||||||||||||||||
||||||||||||||||||38|6||32|18|14|||||||||||||||||||||||||||
|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||46|8||38|22|16|||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||58|12||46|26|20|||||||||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||56|12||44|24|20|||||||||||||||||
|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||60|16||44|22|22||||||70|20||50|24|26|
|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||118|12||106|54|52|||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||68|16||52|28|24|||||||||||||||||
||||||||192|44||148|76|72|||||||||||||||||||||||||||||||||||||
|62|34|28|||||38|8||30|14|16||||||230|54||176|82|94||||||462|126||336|152|134|||50||272|66||206|96|110||||||196|48||148|70|58|
||||||||||||||||||230|54||176|82|94||||||222|46||176|86|60|||30||||||||||||||||||
||||||||||||||||||148|26||122|48|74||||||222|46||176|86|60|||30||||||||||||||||||
||||||||||||||||||82|28||54|34|20|||||||||||||||||||||||||||
||нед||||||час||||нед||||||час|||180|нед|5||||||час||||нед||||||час||||нед||||||час||||нед||
||||||||||||||||||||||||||||6|||6||||||||||||||||||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||240|80||160|66|74|||20||206|32||174|76|98||||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||88|28||60|20|40||||||206|32||174|76|98||||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||152|52||100|46|34|||20|||||||||||||||||
||нед||||||час||||нед||||||час||||нед||||||час|||180|нед|5||||||час|||144|нед|4||||||час||||нед||
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||6|||6||||||||||||||
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||66|34||32|20|12||||||196|48||148|70|58|
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||66|34||32|20|12||||||196|48||180|80|80|
|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||час|144||нед|144|||
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||6|||6|||
|62|34|28|||||38|8||30|14|16|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 34 | 28 | | | | |
| 108 | нед | 3 | | | | |
| | | | | | | |
| 108 | нед | | | 3 | | |
| 108 | нед | | | 3 | | |
| 108 | нед | | | 3 | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | нед | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 504 | 224 | 280 | | | | |
| 504 | 224 | 280 | | | | |
| | | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | 6 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 8 | | 30 | 14 | 16 | | | | |
| час | | | 288 | нед | 8 | | | | |
| 6 | | | 6 | | | | | | |
| час | | | 288 | нед | | | 8 | | |
| час | | | 288 | нед | | | 8 | | |
| час | | | 288 | нед | | | 8 | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | 4 часа на студента | | | | | |
| | | | | 4 часа на студента | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 676 | 136 | | 540 | 274 | 266 | | | | |
| 676 | 136 | | 540 | 274 | 266 | | | | |
| | | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

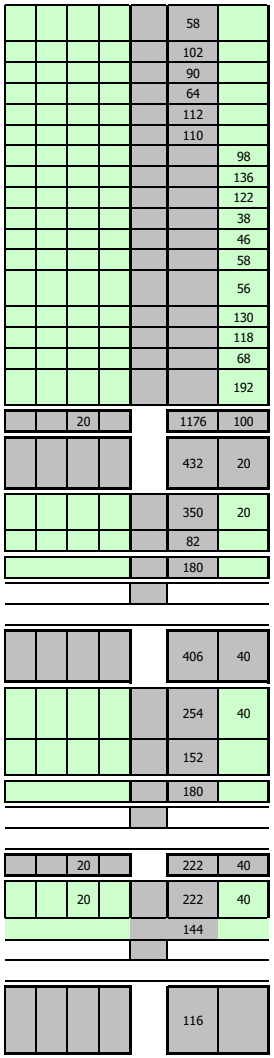
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| час | | | 180 | нед | | | 5 | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | 180 | нед | | | 5 | | |
| час | | | 180 | нед | | | 5 | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 488 | 92 | | 396 | 146 | 250 | | | | |
| 488 | 92 | | 396 | 146 | 250 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | |
| | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

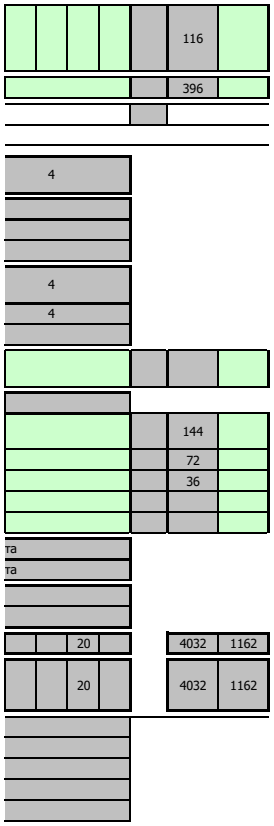
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| час | | | 180 | нед | | | 5 | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | 180 | нед | | | 5 | | |
| час | | | 180 | нед | | | 5 | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | 4 часа на студента | | | | | |
| | | | | 4 часа на студента | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 854 | 206 | | 648 | 290 | 308 | | | 50 | |
| 854 | 206 | | 648 | 290 | 308 | | | 50 | |
| | | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 7 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 732 | 156 | | 576 | 266 | 310 | | | | |
| 732 | 156 | | 576 | 266 | 310 | | | | |
| | | | | 2 | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | |
| | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| час | | | | нед | |
| | | | | | |
| час | | | 144 | нед | |
| час | | | | нед | |
| час | | | | нед | |
| час | | | | нед | |
| час | | | 144 | нед | |
| час | | | 144 | нед | |
| час | | | | нед | |
| час | | | | | |
| час | | | 216 | нед | 6 |
| час | | | 144 | нед | 4 |
| час | | | 72 | нед | 2 |
| час | | | 36 | нед | 1 |
| час | | | | нед | |
| час | | | | нед | |
| | | | | 4 часа на студен | |
| | | | | 4 часа на студен | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 450 | 126 | | 324 | 136 | 168 |
| 450 | 126 | | 324 | 136 | 168 |
| | | | | 3 | |
| | | | | | |
| | | | | 5 | |
| | | | | | |
| | | | | 1 | |

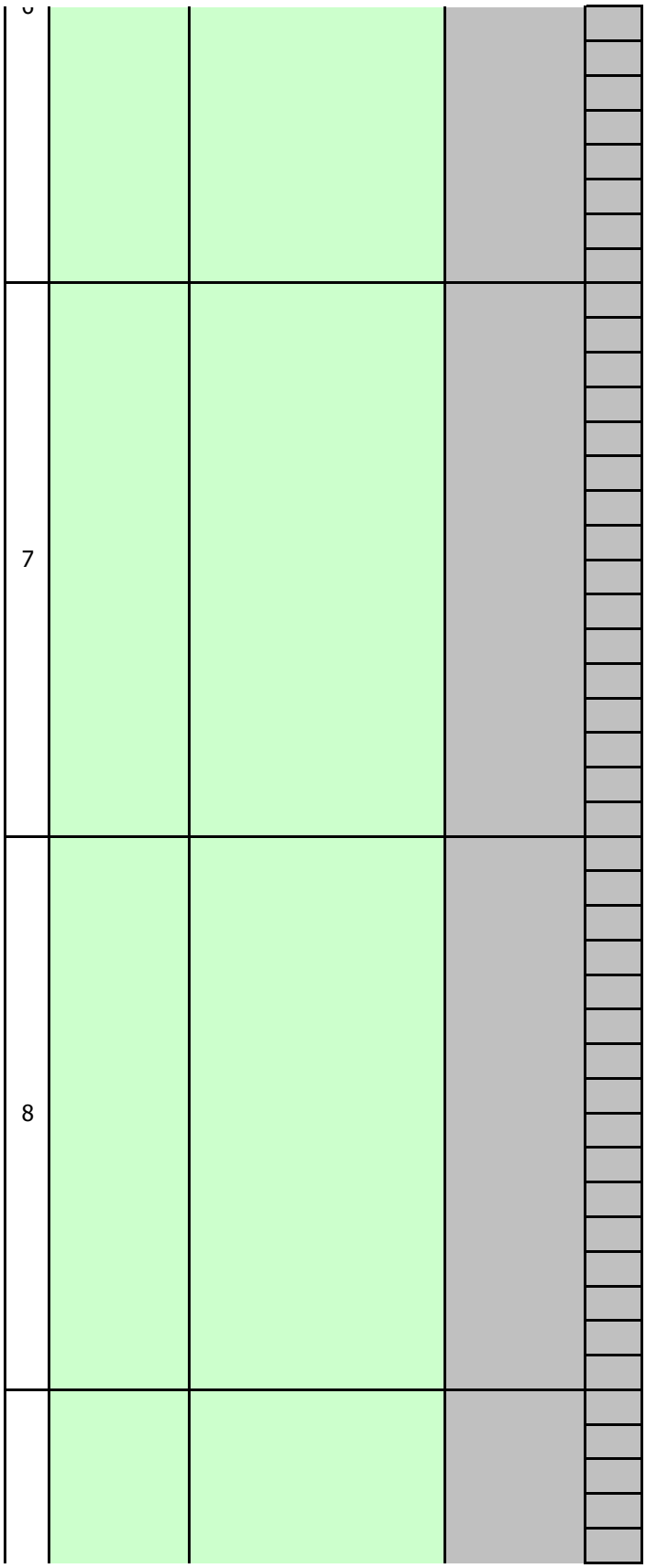
| ом числе | | | | ЦК | Максимальная учебная нагрузка | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | | Обяз. часть | Вар. часть |
| 106 | 107 | 108 | 110 | 265 | 266 | 267 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 59 | |
| | | | | | 59 | |
| | | 20 | | | 2672 | 1162 |
| | | | | | 578 | |
| | | | | | 58 | |
| | | | | | 58 | |
| | | | | | 200 | |
| | | | | | 184 | |
| | | | | | 78 | |
| | | | | | 220 | |
| | | | | | 82 | |
| | | | | | 86 | |
| | | | | | 52 | |
| | | 20 | | | 1874 | 1162 |
| | | | | | 698 | 1062 |
| | | | | | 162 | |

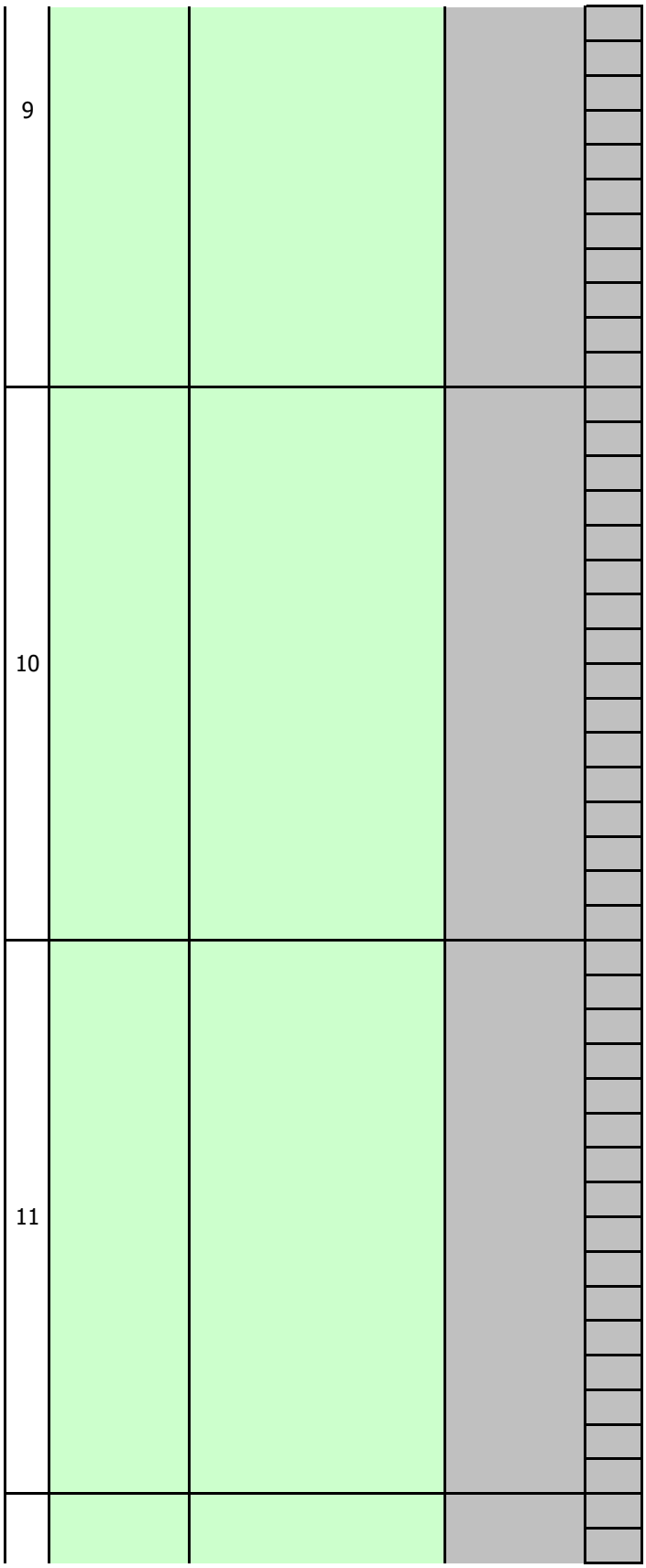

58
102
90
64
112
110
98
136
122
38
46
58
56
130
118
68
192
20
1176
100
432
20
350
20
82
180
406
40
254
40
152
180
20
222
40
20
222
40
144
116

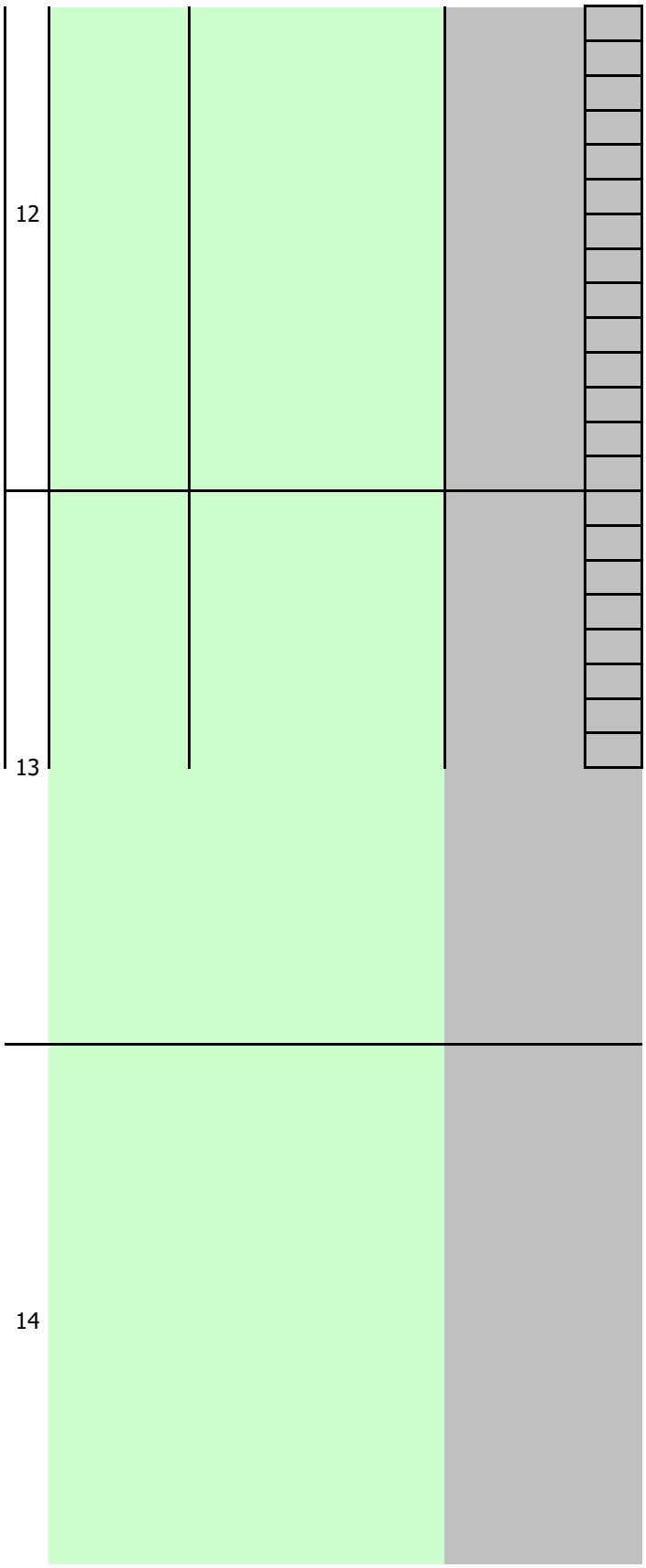

116
396
4
4
4
144
72
36
20
4032
1162
20
4032
1162

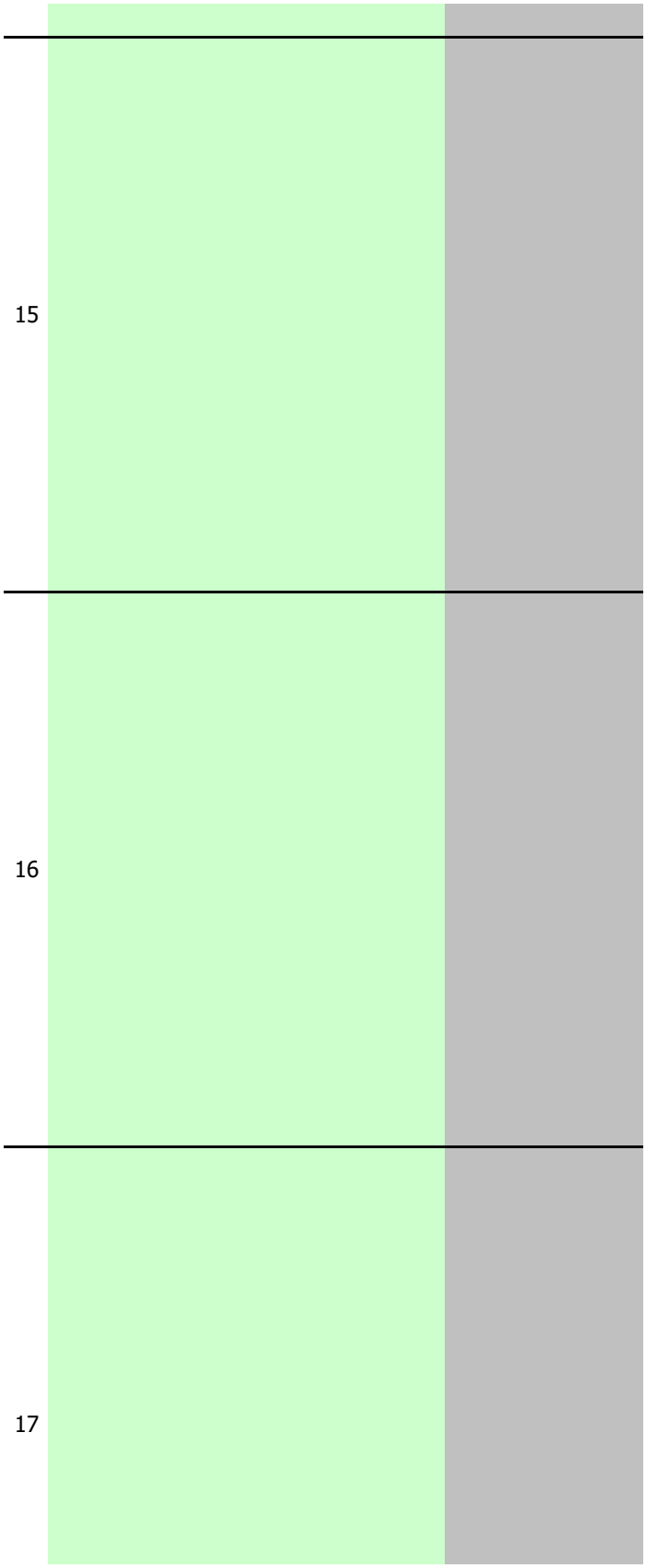
| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

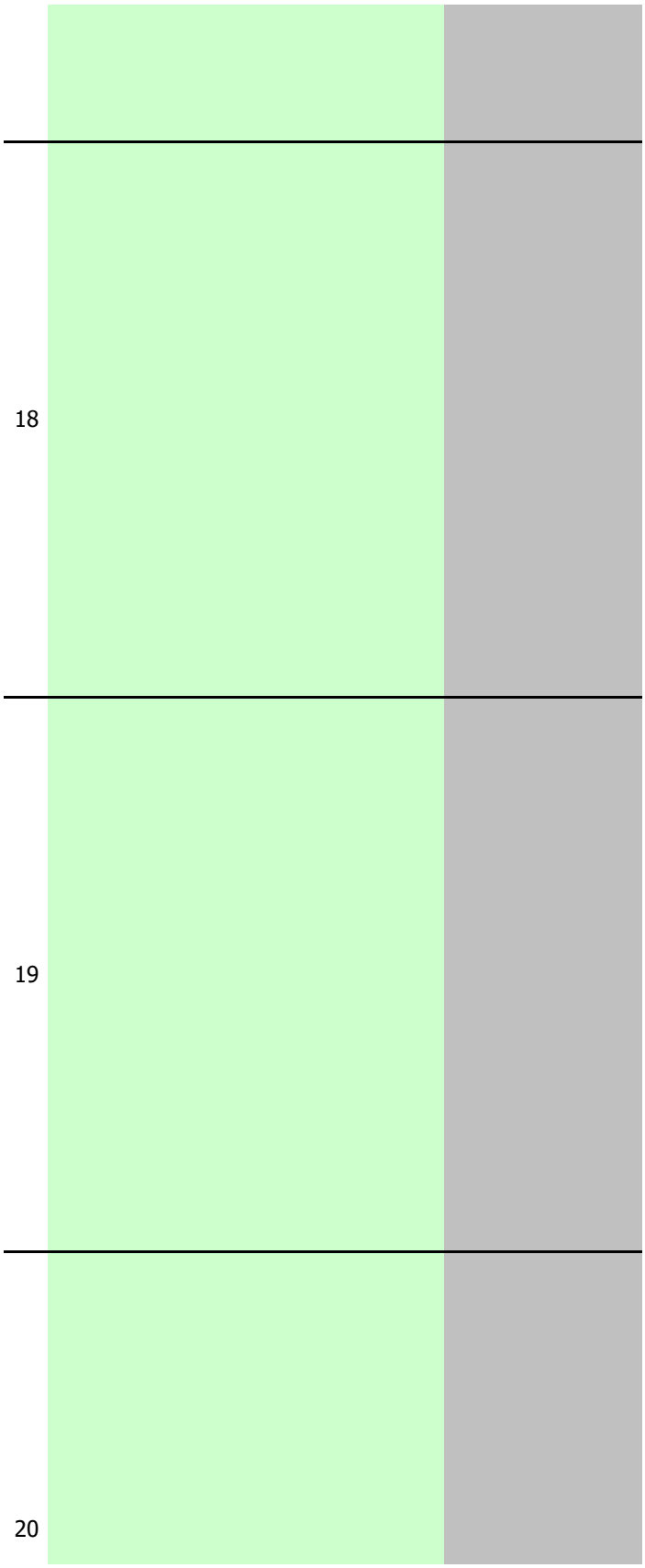
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

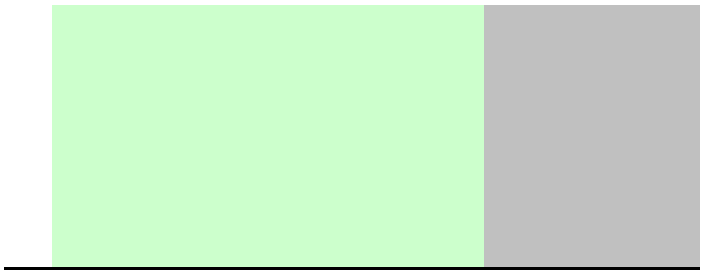

6
7
8


9
10
11

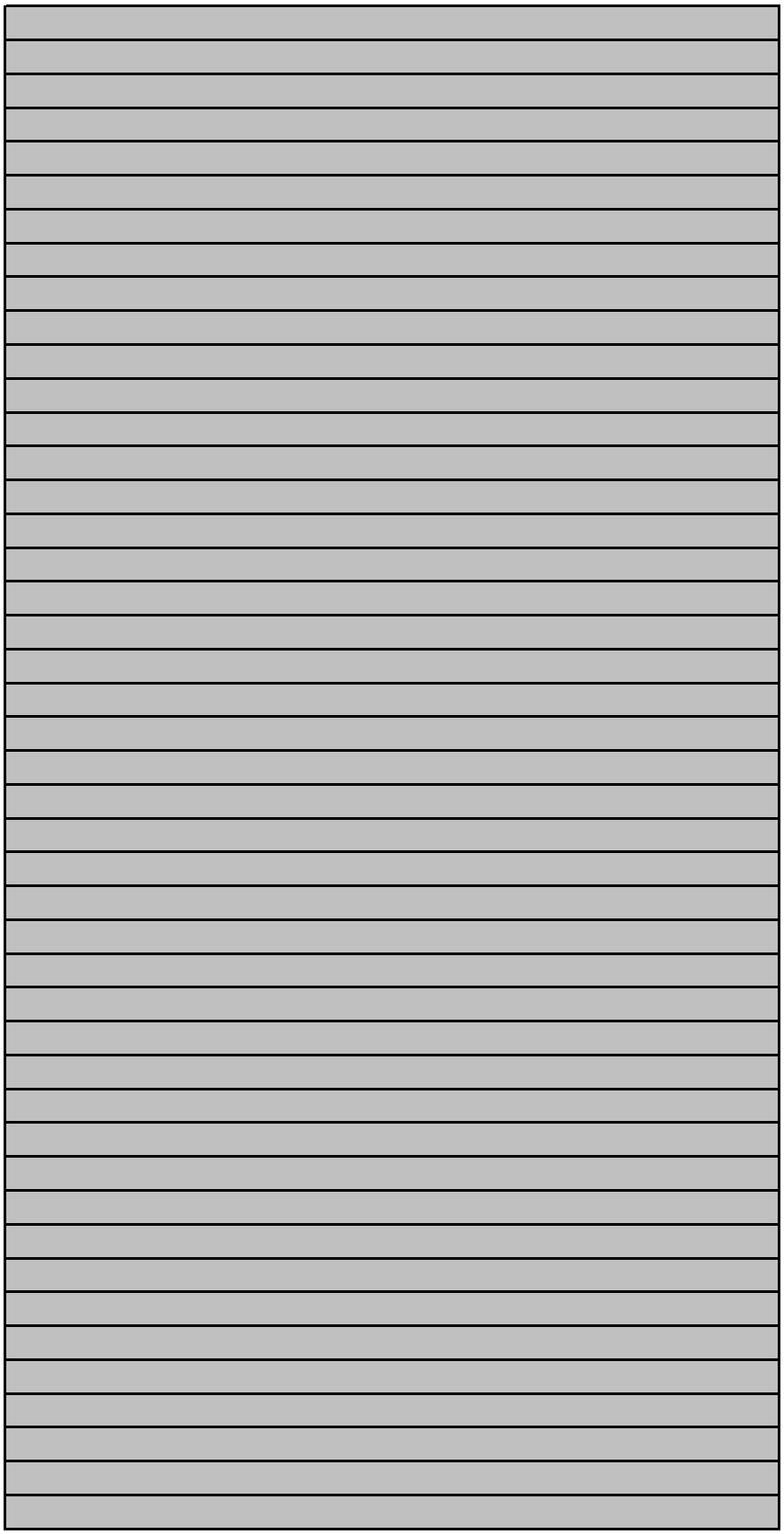

12
13
14

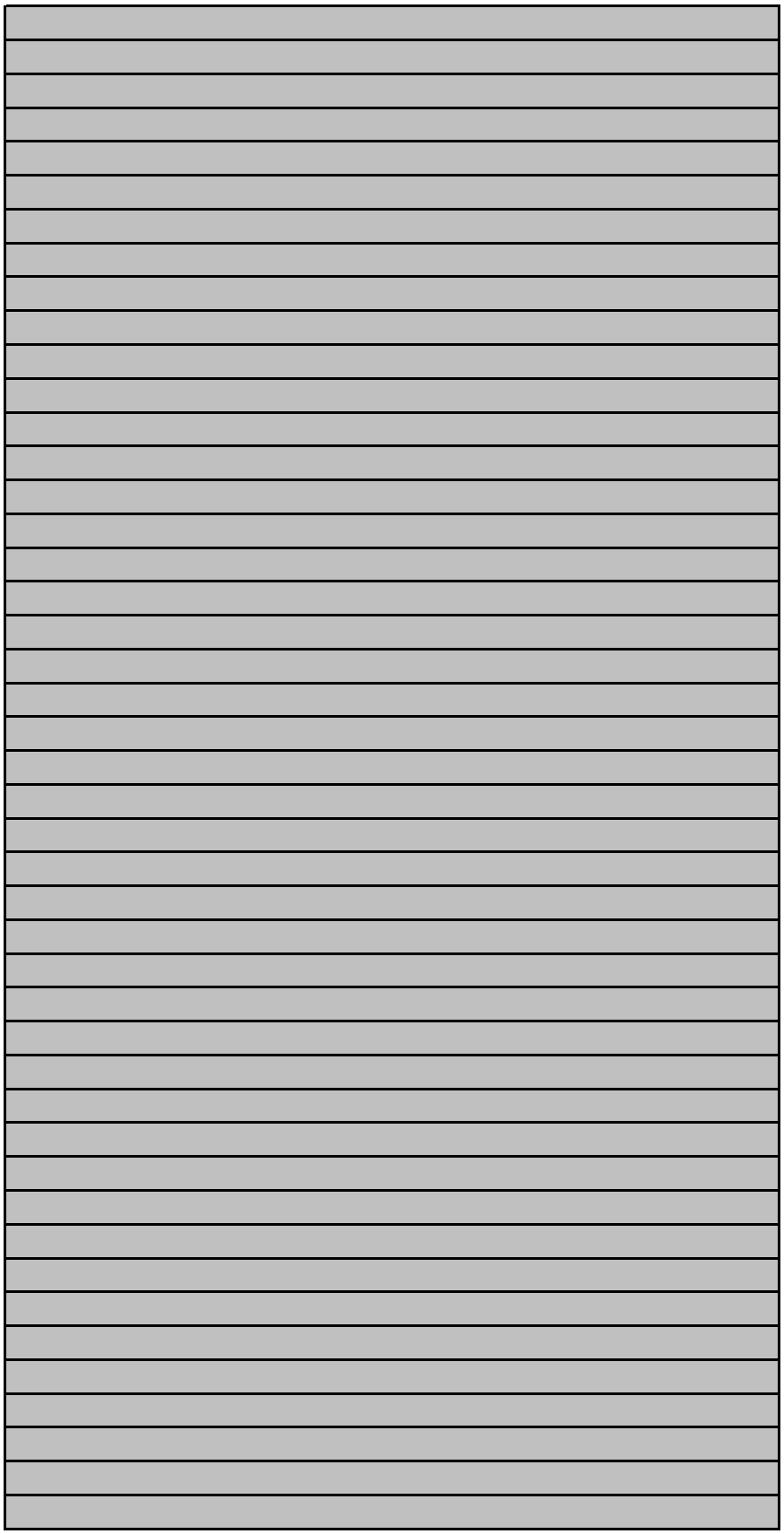

15
16
17

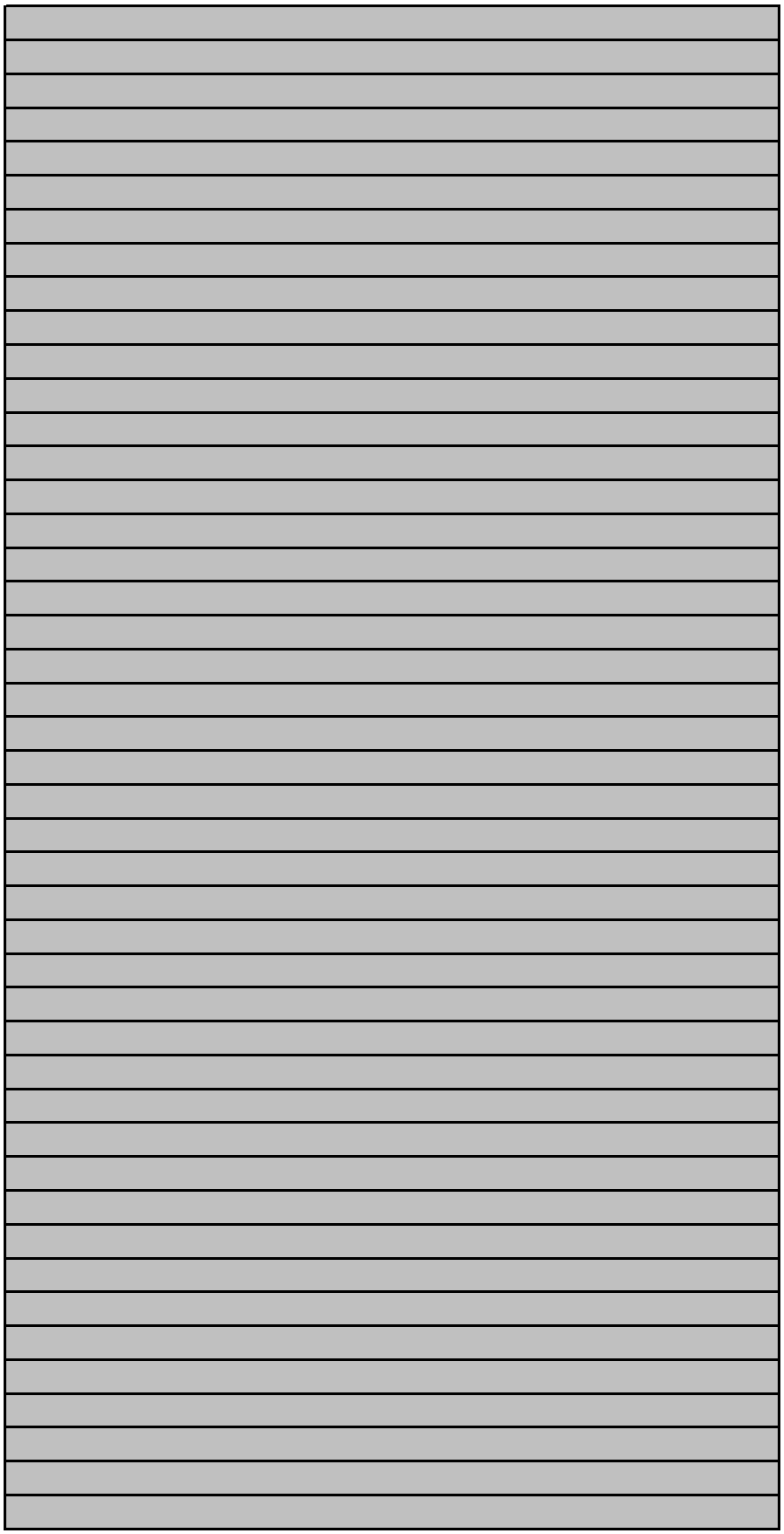

18
19
20

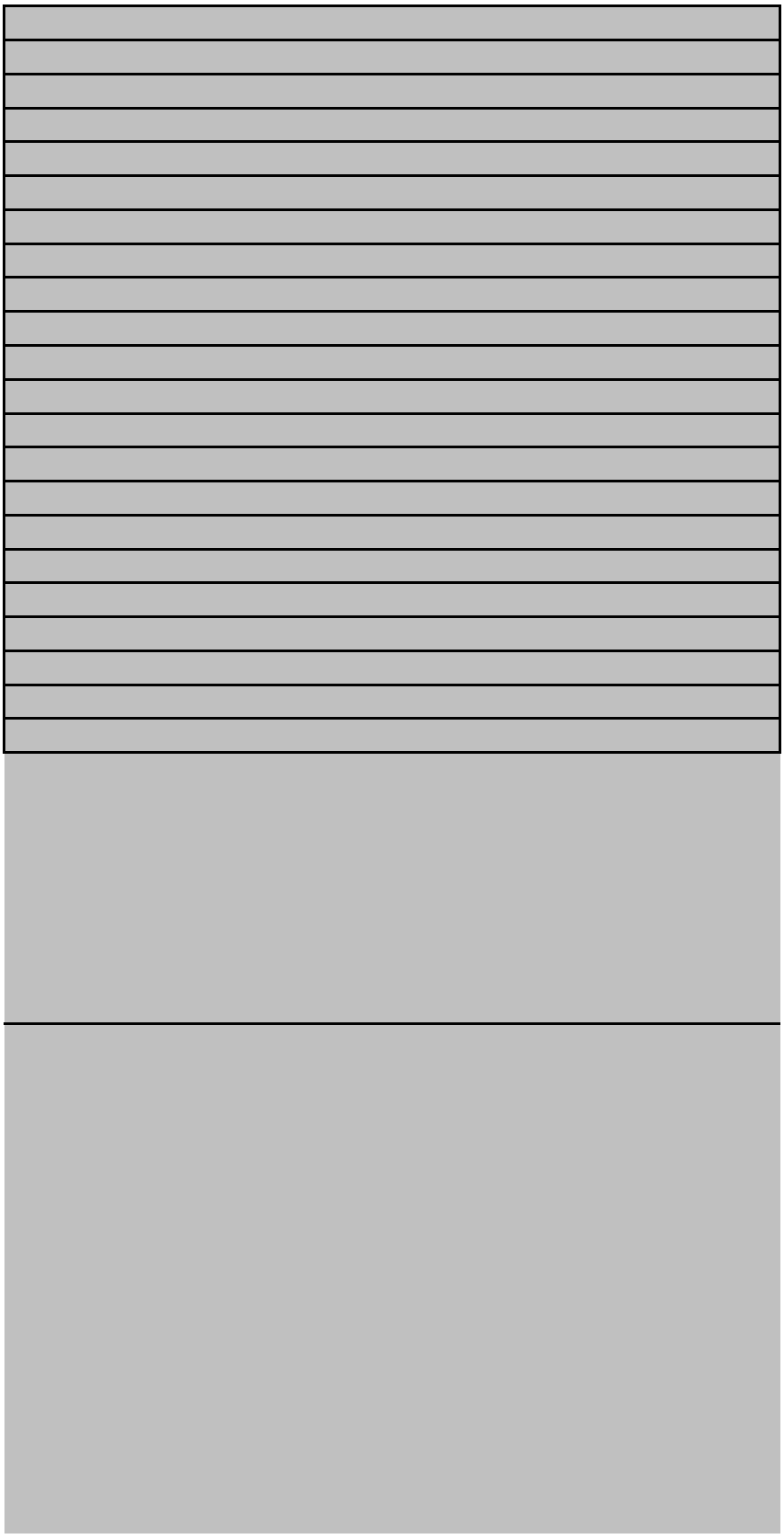


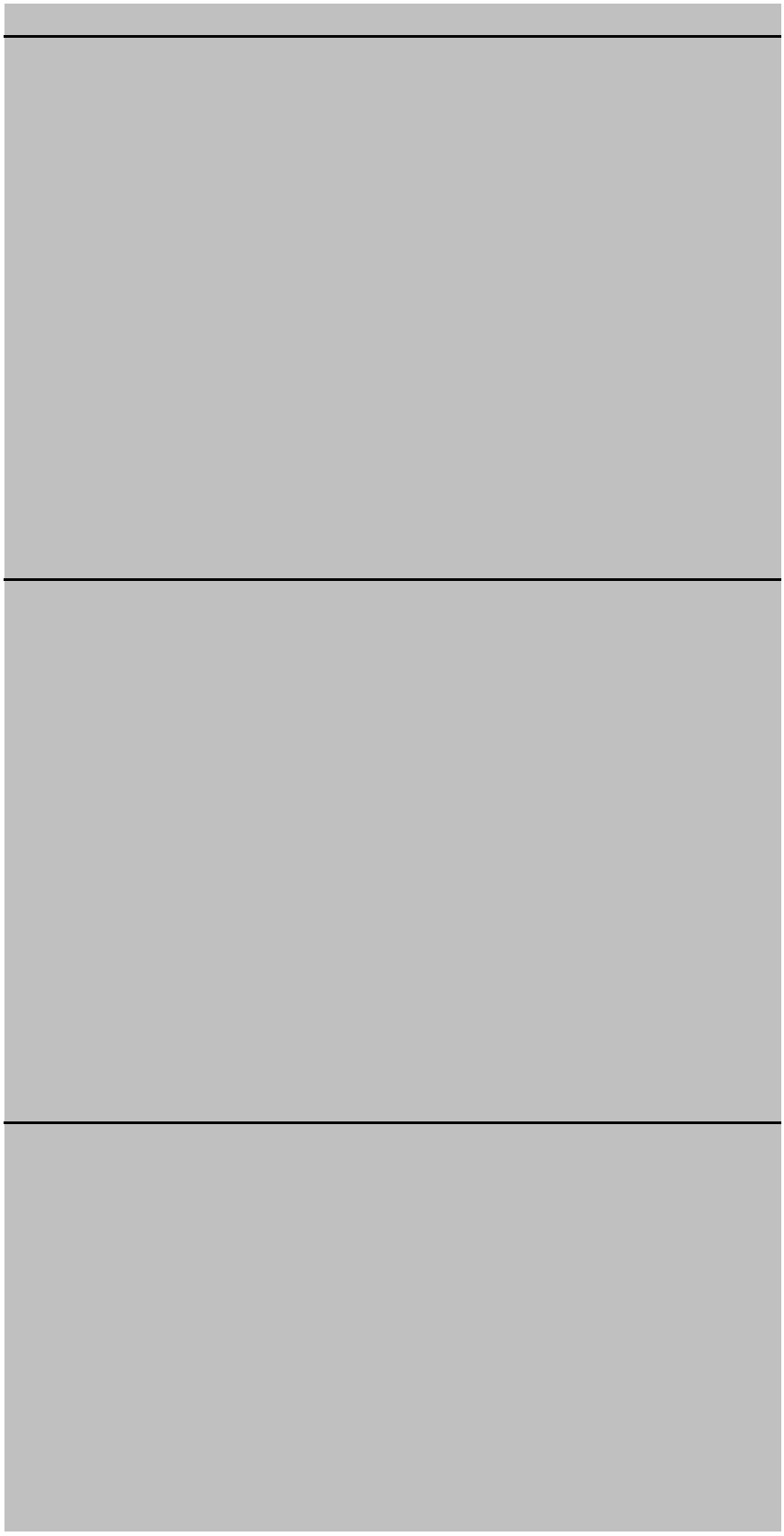
| [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
| --- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

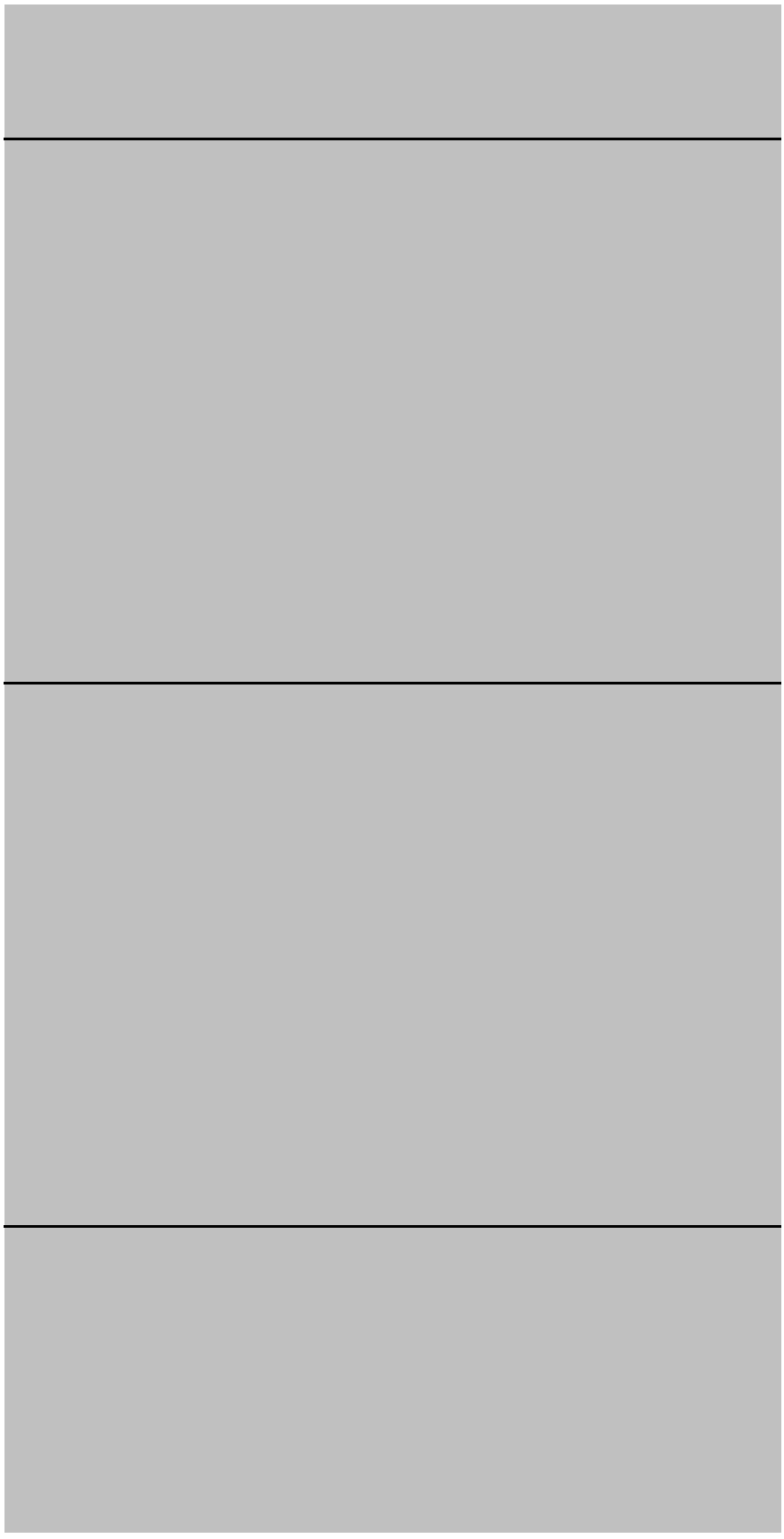












Индекс

Содержание

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **НО** | **Начальное общее образование** | | | | |
| **ОО** | **Основное общее образование** | | | | |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | | | |
| БД.1 | Русский язык | | | | |
| БД.2 | Иностранный язык | | | | |
| БД.3 | История | | | | |
| БД.4 | Физическая культура | | | | |
| БД.5 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | |
| БД.6 | Химия | | | | |
| БД.7 | Обществознание | | | | |
| БД.8 | Биология | | | | |
| БД.9 | География | | | | |
| БД.10 | Экология | | | | |
| БД.11 | Литература | | | | |
| **ПД** | **Профильные дисциплины** | | | | |
| ПД.1 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | | | | |
| ПД.2 | Информатика | | | | |
| ПД.3 | Физика | | | | |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | | | |
| ПОО.1 | Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма | | | | |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | | | |
| ОГСЭ.1 | Основы философии | | | | |
| ОГСЭ.2 | История | | | | |
| ОГСЭ.3 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | |
| ОГСЭ.4 | Физическая культура | | | | |
| ОГСЭ.5 | Психология общения | | | | |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | | | |
| ЕН.1 | Математика | | | | |
| ЕН.2 | Информатика | | | | |
| ЕН.3 | Экологические основы природопользования | | | | |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | | | | |
| ОП.1 | Основы информационной безопасности | | | | |
| ОП.2 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | | | | |
| ОП.3 | Основы алгоритмизации и программирования | | | | |
| ОП.4 | Электроника и схемотехника | | | | |
| ОП.5 | Экономика и управление | | | | |
| ОП.6 | Безопасность жизнедеятельности | | | | |
| ОП.7 | Технические средства информатизации | | | | |
| ОП.8 | Сети и системы передачи информации | | | | |

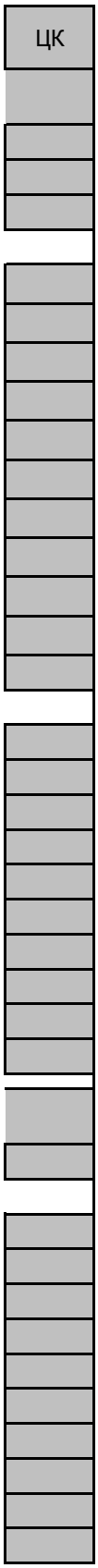
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ОП.9 | Операционные системы | | | | |
| ОП.10 | Базы данных | | | | |
| ОП.11 | Менеджмент | | | | |
| ОП.12 | Основы предпринимательской деятельности | | | | |
| ОП.13 | Инженерная и машинная графика | | | | |
| ОП.14 | Формирование социальной компетенции в сфере труда | | | | |
| ОП.15 | Защищенный документооборот | | | | |
| ОП.16 | Техническое регулирование и метрология | | | | |
| ОП.17 | Корпоративные информационные системы | | | | |
| ОП.18 | Комплексное обеспечение информационной безопасности | | | | |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | | | |
| **ПМ.1** | **Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении** | | | | |
| МДК.1.1 | Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем | | | | |
| МДК.1.2 | Эксплуатация компьютерных систем | | | | |
| *ПП.1.01* | *Производственная практика* | | | | |
| **ПМ.2** | **Защита информации в автоматизированных системах программным и и программно-аппаратными средствами** | | | | |
| МДК.2.1 | Программное и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности | | | | |
| МДК.2.2 | Криптографические средства и методы защиты информации | | | | |
| *ПП.2.01* | *Производственная практика* | | | | |
| **ПМ.3** | **Защита информации техническими средствами** | | | | |
| МДК.3.1 | Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности | | | | |
| *ПП.3.01* | *Производственная практика* | | | | |
| **ПМ.4** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** | | | | |
| МДК.4.1 | Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники | | | | |
| *УП.4.01* | *Учебная практика* | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | Индекс | Наименование практики | Сем. | Недель | | Часов | Подгрупп | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | УП | Учебная практика | | | | | | |
| | УП.4.01 | Учебная практика (ПМ.4) | 3 | 3 | | 108 | | - |
| | УП.4.01 | Учебная практика (ПМ.4) | 4 | 8 | | 288 | | - |
| | ПП | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | |
| | ПП.1.01 | Производственная практика (ПМ.1) | 5 | 5 | | 180 | | - |
| | ПП.2.01 | Производственная практика (ПМ.2) | 6 | 5 | | 180 | | - |
| | ПП.3.01 | Производственная практика (ПМ.3) | 8 | 4 | | 144 | | - |
| | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | |
| | * | | | | | | | |

| Руководство, час. | | | | Форма аттестации | Норма на контроль, час. | | | | | ЦК |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | | | | | | | | | | |
| на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | Вид работ | Часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Выпускная квалификационная работа** | | | | | |
| | Руководство | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | Рецензирование | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | Нормоконтроль | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | *Консультации по* | | | | | |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | Председатель ГАК | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | *Члены ГАК* | | | | | |
| | 1 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 2 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 3 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 4 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 5 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 6 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 7 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 8 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 9 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 10 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | | | | | | |
| | **Государственный экзамен** | | | | | |
| | Председатель ГАК | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | *Члены ГАК* | | | | | |
| | 1 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 2 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 3 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 4 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 5 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 6 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 7 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 8 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 9 | * | на студ. | | - | на подгр. |
| | 10 | * | на студ. | | - | на подгр. |


ЦК

| | № |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Наименование |
| --- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| | |
|---|---|
| | **Пояснения** |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | **Согласовано** |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Код

| Наименование ЦК |
| --- |