Ильина Ольга Николаевна
Подписано: Ильина Ольга Николаевна
DN: cn=Ильина Ольга Николаевна, c=RU, o=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "АВТОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ", email=adt1977@mail.ru
Дата: 2022.11.08 20:44:14 +03'00'

Утверждаю
Директор ГБПОУ Республики Марий Эл "АДТ"
_____ О.Н.Ильина
«23» августа 2022 г.

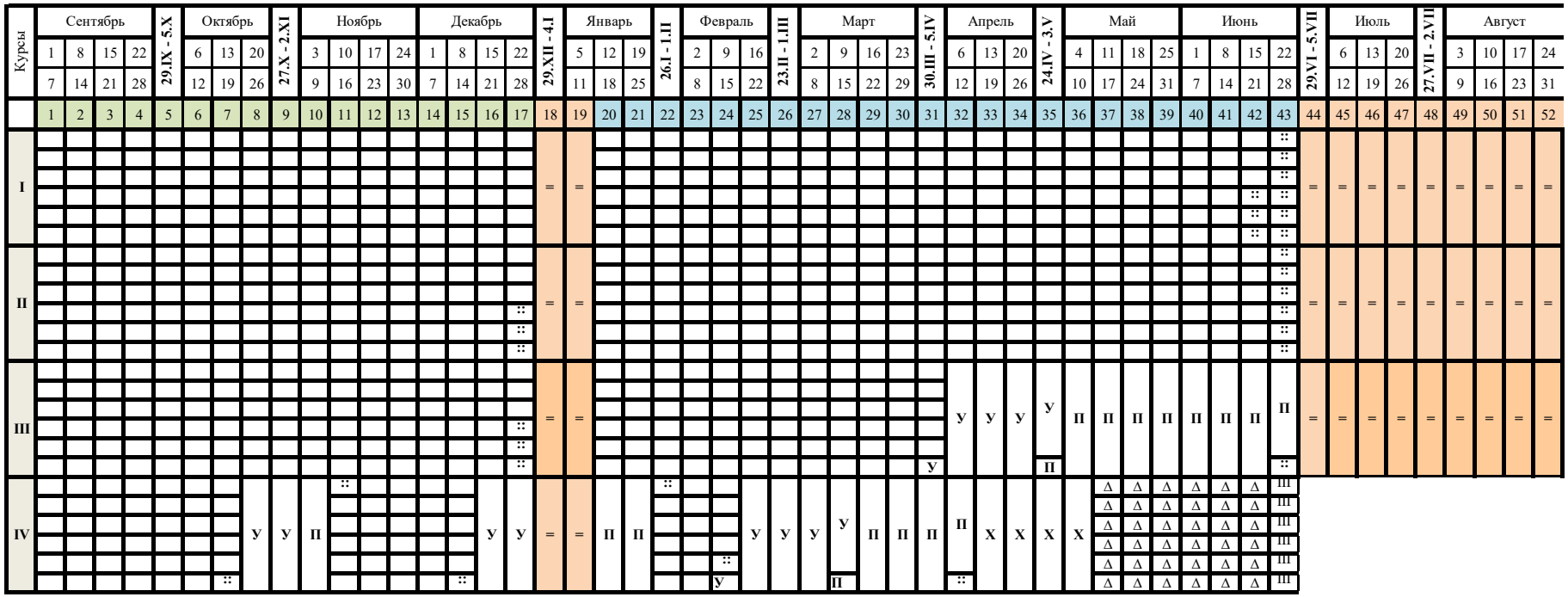
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
программы подготовки специалистов среднего звена
***Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл "Автодорожный техникум"***

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Квалификации: специалист
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технологический
Год начала подготовки по УП - 2022г.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинар-ным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежу-точная аттестация | Государ-ственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 39.5 | | | 1.5 | | 11 | **52** |
| II курс | 39.5 | | | 1.5 | | 11 | **52** |
| III курс | 27 | 4 | 8 | 2 | | 11 | **52** |
| IV курс | 15 | 8 | 11 | 1 | 6 | 2 | **43** |
| **Всего** | **121** | **12** | **19** | **6** | **6** | **35** | **199** |




**Обозначения:**

- Теоретическое обучение
- :: Промежуточная аттестация (экзамены)
- У Учебная практика
- ТУ Учебная практика параллельно с теоретическим обучением
- П Производственная практика (по профилю специальн.)
- Х Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к ГИА
- III ГИА
- = Каникулы

План учебного процесса по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, курсов, профессионаональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Объем образовательной нагрузки, всего | Учебная нагрузка обучающихся, час. | | | | | | | | | | Распределение образовательной нагрузки по курсам и семестрам, час. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Самостоятельная работа обучающихся | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | Нагрузка на дисциплины, курсы и МДК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Зачет | Дифференцированный зачет | Экзамен | | | Всего | в т.ч. в форме практической подготовки | теоретическое обучение | лабораторные и практические занятия | индивидуальный проект | курсовая работа (проект) | Практика (учебная, производственная) | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 семестр (17 нед.) | 2 семестр (24 нед.) | 3 семестр (17 нед.) | 4 семестр (24 нед.) | 5 семестр (17 нед.) | 6 семестр (24 нед.) | 7 семестр (17 нед.) | 8 семестр (24 нед.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 3 | 9 | 4 | 1609 | 116 | 1476 | 86 | 860 | 578 | 28 | 0 | 0 | 7 | 10 | 600 | 822 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.00 | Общие предметы и предметы по выбору из обязательных предметных областей | 2 | 7 | 4 | 1401 | 88 | 1296 | 74 | 758 | 536 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 540 | 756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПб.01 | Русский язык | | | 2к | 72 | 8 | 60 | 4 | 30 | 30 | | | | 1 | 3 | 34 | 26 | | | | | | |
| ОПб.02 | Литература | | 2 | | 133 | 21 | 112 | 2 | 96 | 16 | | | | | | 28 | 84 | | | | | | |
| ОПб.03 | Родной (русский) язык | | | 2к | 48 | 8 | 40 | 4 | 20 | 20 | | | | | | 24 | 16 | | | | | | |
| ОПб.04 | Иностранный язык | | 2 | | 120 | 8 | 112 | 24 | 70 | 42 | | | | | | 46 | 66 | | | | | | |
| ОПб.05 | История | | 2 | | 78 | | 78 | 4 | 58 | 20 | | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОПп.06 | Математика | | | 1.2 | 256 | 14 | 232 | 8 | 146 | 86 | | | | 4 | 6 | 96 | 136 | | | | | | |
| ОПп.07 | Информатика | | 2 | | 168 | 12 | 156 | 6 | 66 | 90 | | | | | | 68 | 88 | | | | | | |
| ОПп.08 | Физика | | | 2 | 190 | 17 | 170 | 10 | 96 | 74 | | | | 2 | 1 | 62 | 108 | | | | | | |
| ОПб.09 | Астрономия | 2 | | | 36 | | 36 | 2 | 26 | 8 | | | | | | | 36 | | | | | | |
| ОПб.10 | Химия | | 2 | | 112 | | 112 | 6 | 92 | 20 | | | | | | 52 | 60 | | | | | | |
| ОПб.11 | Физическая культура | 1 | 2 | | 118 | | 118 | | 8 | 110 | | | | | | 62 | 56 | | | | | | |
| ОПб.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 2 | | 70 | | 70 | 4 | 50 | 20 | | | | | | 34 | 36 | | | | | | |
| Одп.00 ЭК.00 | Дополнительные предметы курсы по выбору | 1 | 2 | 0 | 208 | 28 | 180 | 12 | 102 | 42 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 66 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЭК.01 | Основы учебно-исследовательской деятельности/ Исследовательский проект | | 2 | | 70 | 28 | 42 | 6 | 22 | 20 | 28 | | | | | 24 | 18 | | | | | | |
| ЭК.02 | Обществознание: теория и практики/ Актуальные вопросы современной биологии | | 3 | | 102 | | 102 | 4 | 80 | 22 | | | | | | | 48 | 54 | | | | | |
| ЭК.03 | Адаптация первокурсника | 1 | | | 36 | | 36 | 2 | 8 | 28 | | | | | | 36 | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 4 | 8 | 0 | 566 | 6 | 560 | 158 | 208 | 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 92 | 152 | 70 | 72 | 62 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 5 | | 48 | | 48 | 2 | 42 | 6 | | | | | | | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 3 | | 48 | | 48 | 2 | 42 | 6 | | | | | | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 4.7 | | 174 | 2 | 172 | 122 | 50 | 122 | | | | | | | | 32 | 46 | 32 | 40 | 22 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3,4,5,6 | 7 | | 160 | | 160 | 2 | 4 | 156 | | | | | | | | 32 | 46 | 32 | 30 | 20 | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | 5 | | 40 | | 40 | 4 | 20 | 20 | | | | | | | | | | 40 | | | |
| ОГСЭ.06 | Адаптация выпускника на рынке труда | | 8 | | 48 | 2 | 46 | 20 | 24 | 22 | | | | | | | | | | | | 30 | 16 |
| ОГСЭ.07 | Основы предпринимательской деятельности | | 8 | | 48 | 2 | 46 | 6 | 26 | 20 | | | | | | | | | | | | | 46 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | 0 | 2 | 134 | 18 | 144 | 10 | 70 | 74 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 54 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | | | 3 | 65 | 6 | 54 | 2 | 30 | 24 | | | | 2 | 3 | | | 54 | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | | | 4 | 69 | 12 | 54 | 2 | 10 | 44 | | | | 2 | 1 | | | | 54 | | | | |
| ЕН.03 | Экология | 4 | | | 36 | | 36 | 6 | 30 | 6 | | | | | | | | | 36 | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0 | 7 | 2 | 672 | 30 | 636 | 298 | 288 | 348 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 174 | 282 | 104 | 76 | 0 | 0 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | 4 | | 96 | 6 | 90 | 80 | 8 | 82 | | | | | | | | 48 | 42 | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | | 4 | | 118 | | 118 | 60 | 58 | 60 | | | | | | | | 66 | 52 | | | | |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | | | 5 | 103 | | 100 | 40 | 60 | 40 | | | | 2 | 1 | | | | 38 | 62 | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | | | 4 | 81 | | 78 | 20 | 54 | 24 | | | | 2 | 1 | | | | 78 | | | | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | | 3 | | 66 | 6 | 60 | 30 | 30 | 30 | | | | | | | | 60 | | | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии профессиональной деятельности | | 6 | | 48 | 12 | 36 | 34 | 2 | 34 | | | | | | | | | | | 36 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 5 | | 48 | 6 | 42 | 10 | 32 | 10 | | | | | | | | | | 42 | | | |
| ОП.08 | Охрана труда | | 6 | | 40 | | 40 | 20 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | 40 | | |
| ОП.09 | Безопасность жизднедеятельности | | 4 | | 72 | | 72 | 4 | 24 | 48 | | | | | | | | | 72 | | | | |
| ПМ | Профессиональный цикл | 0 | 11 | 8 | 2599 | 86 | 2494 | 1644 | 870 | 524 | 0 | 40 | 1080 | 10 | 9 | 0 | 0 | 206 | 370 | 350 | 700 | 508 | 360 |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | 0 | 5 | 2,1м | 1481 | 52 | 1422 | 860 | 582 | 300 | 0 | 20 | 540 | 4 | 3 | 0 | 0 | 206 | 370 | 350 | 496 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | | | 4к | 305 | 14 | 288 | 112 | 176 | 112 | | | | 2 | 1 | | | 132 | 156 | | | | |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | | | | 96 | 6 | 90 | 32 | 58 | 32 | | | | | | | | 38 | 52 | | | | |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | | | | 96 | 6 | 90 | 40 | 70 | 20 | | 20 | | | | | | 36 | 54 | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей | | 4 | | 108 | | 108 | 108 | | | | | 108 | | | | | | 108 | | | | |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | | | 6к | 167 | 14 | 150 | 50 | 100 | 50 | | | | 2 | 1 | | | | | 150 | | | |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электрических систем автомобилей | | | | 90 | 6 | 84 | 26 | 58 | 26 | | | | | | | | | | 66 | 18 | | |
| МДК.01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | | | | 92 | 2 | 90 | 30 | 60 | 30 | | | | | | | | | | 66 | 24 | | |
| УП.01.02 | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей, электрооборудованию и шасси | | 6 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | |
| МДК.01.07 | Ремонт кузовов автомобилей | | 6 | | 94 | 4 | 90 | 30 | 60 | 30 | | | | | | | | | | 68 | 22 | | |
| УП.01.03 | Учебная практика по ремонту кузовов автомобиля | | 6 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | |
| ПП.01 | Производственная практика | | 6 | | 288 | | 288 | 288 | | | | | 288 | | | | | | | | 288 | | |
| | Экзамен по модулю ПМ.01 | | | 6 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПМ.02 | Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | | 2 | 1,1м | 306 | 26 | 276 | 170 | 106 | 42 | 0 | 20 | 108 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 150 | 0 |
| МДК.02.01 | Техническая документация | | | 7к | 67 | 16 | 48 | 16 | 32 | 16 | | | | 2 | 1 | | | | | | 48 | | |
| МДК.02.02 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | | | | 84 | 6 | 78 | 36 | 42 | 16 | | 20 | | | | | | | | | 78 | | |
| МДК.02.03 | Управление коллективом | | | | 46 | 4 | 42 | 10 | 32 | 10 | | | | | | | | | | | | 42 | |
| УП.02 | Учебная практика | | 7 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | |
| ПП.02 | Производственная практика | | 7 | | 36 | | 36 | 36 | | | | | 36 | | | | | | | | | 36 | |
| | Экзамен по модулю ПМ.02 | | | 7 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств | | 2 | 1,1м | 350 | 4 | 342 | 218 | 124 | 74 | 0 | 0 | 144 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 264 | 0 |
| МДК.03.01 | Особенности конструкций автотранспортных средств | | | 7к | 61 | 4 | 54 | 22 | 32 | 22 | | | | 2 | 1 | | | | | | 54 | | |
| МДК.03.02 | Организация работ по модернизации автотранспортных средств | | | | 54 | | 54 | 22 | 32 | 22 | | | | | | | | | | | 24 | 30 | |
| МДК.03.03 | Тюнинг автомобилей | | | | 48 | | 48 | 20 | 28 | 20 | | | | | | | | | | | | 48 | |
| МДК.03.04 | Производственное оборудование | | | | 42 | | 42 | 10 | 32 | 10 | | | | | | | | | | | | 42 | |
| УП.03 | Учебная практика | | 7 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | |
| ПП.03 | Производственная практика | | 7 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | |
| | Экзамен по модулю ПМ.03 | | | 7 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | 2 | 1, 1м | 462 | 4 | 454 | 3.96 | 58 | 108 | 0 | 0 | 288 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 360 |
| МДК.04.01 | Слесарное дело и технические измерения | | | 8 | 173 | 4 | 166 | 108 | 58 | 108 | | | | 2 | 1 | | | | | | | 94 | 72 |
| УП.04 | Учебная практика | | 8 | | 144 | | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | | 144 |
| ПП.04 | Производственная практика | | 8 | | 144 | | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | | 144 |
| | Экзамен по модулю ПМ.04 | | | 8 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | **ВСЕГО** | **8** | **35** | **17** | **5580** | **256** | **5310** | **2196** | **2296** | **1876** | **28** | **40** | **1080** | **25** | **25** | **600** | **822** | **600** | **834** | **606** | **846** | **580** | **422** |
| ПА | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | **0** | **17** | **5** | **6** | **6** | **4** | **7** | **5** |
| К | в том числе консультации | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | | | | **144** | | | | | | | | **144** | | | | | | | | | | **144** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | **216** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **216** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Подготовка к защите выпускной квалификационной работы | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | Защита дипломной работы | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Проведение демонстрационного экзамена | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | **Итого** | **8** | **35** | **13,4м** | **5940** | **256** | **5310** | **2196** | **2296** | **1876** | **28** | **40** | **1224** | **25** | **25** | **600** | **822** | **600** | **834** | **606** | **846** | **580** | **782** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | Дисциплины и МДК | | | | 600 | 822 | 600 | 726 | 606 | 414 | 328 | 134 |
| | 1.1 Дипломная работа (проект) | | | | | | | | | | | Учебная практика | | | | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 144 | 144 | 144 |
| | Выполнение дипломной работы (проекта) с _____ по _____ (всего 4 нед.) | | | | | | | | | | | Производственная практика | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 108 | 144 |
| | Защита дипломной работы (проекта) с _____ по _____ (всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | Преддипломная практика | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | 1.2. Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | Экзаменов | | | | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1,1м | 2,2м | 1,1м |
| | Проведение демонстрационного экзамена с _____ по _____ (всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | Дифференцированных зачетов | | | | 0 | 8 | 3 | 5 | 3 | 6 | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | Зачетов | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |