

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Утверждаю

Директор ГАПОУ "Набережночелнинский
политехнический колледж"

И.М. Ганиев

01.06.2021



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТЭ-19

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Объём ОП | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Объём ОП | Самост. (с.р.+и.п.) | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 4 1/2 | (6) н | /2 (1) | (5) н | (10 1/2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | | | | Консультации | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | | | | | | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | 36 | 35.25 | 33.65 | 33.55 | 34.71 | 34.12 | 33.76 | 33.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 3 | 1 | 10 | | | 1476 | | 1458 | 1181 | 223 | | | 54 | 18 | 612 | 846 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | 3 | 1 | 10 | | | 1476 | | 1458 | 1181 | 223 | | | 54 | 18 | 612 | 846 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Общие дисциплины | 2 | 1 | 6 | | | 1012 | | 1000 | 824 | 140 | | | 36 | 12 | 406 | 594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | | | 114 | | 108 | 100 | | | | 8 | 6 | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Литература | | | 2 | | | 121 | | 121 | 117 | | | | 4 | | 48 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | 121 | | 121 | 117 | | | | 4 | | 58 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.04 | Математика | 2 | | | | | 261 | | 255 | 219 | 26 | | | 10 | 6 | 122 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.05 | История | | | 2 | | | 163 | | 163 | 159 | | | | 4 | | 54 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | 120 | | 120 | 4 | 114 | | | 2 | | 52 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | 72 | | 72 | 70 | | | | 2 | | 38 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.08 | Астрономия | | | 2 | | | 40 | | 40 | 38 | | | | 2 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | По выбору из обязательных предметных областей | 1 | | 4 | | | 464 | | 458 | 357 | 83 | | | 18 | 6 | 206 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Информатика | | | 2 | | | 104 | | 104 | 42 | 58 | | | 4 | | 44 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.10 | Физика | 2 | | | | | 156 | | 150 | 122 | 20 | | | 8 | 6 | 74 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Естествознание (Химия) | | | 2 | | | 80 | | 80 | 73 | 5 | | | 2 | | 46 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Естествознание (Биология) | | | 2 | | | 42 | | 42 | 40 | | | | 2 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Родной язык | | | 2 | | | 82 | | 82 | 80 | | | | 2 | | 42 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.49% | | 30.51% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 11 | 15 | 23 | 2 | | 4248 | 170 | 3988 | 1328 | 1592 | | 50 | 46 | 90 | | | 572 | 822 | 590 | 836 | 574 | 594 | 2952 | 1296 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | 6 | 6 | | | 585 | 31 | 554 | 164 | 390 | | | | | | | 112 | 68 | 108 | 190 | 58 | 18 | 489 | 96 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 5 | | | 46 | 2 | 44 | 24 | 20 | | | | | | | | | 44 | | | | 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | 52 | 4 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | 48 | | | | | | 40 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 7 | | | 178 | 6 | 172 | | 172 | | | | | | | 32 | 36 | 32 | 34 | 38 | | 178 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 2-7 | 8 | | | 187 | 15 | 172 | | 172 | | | | | | | 32 | 32 | 32 | 38 | 20 | 18 | 187 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 6 | | | 42 | 2 | 40 | 22 | 18 | | | | | | | | | | 40 | | | 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Татарский язык в профессиональной деятельности | | | 6 | | | 80 | 2 | 78 | 78 | | | | | | | | | | | 78 | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | | 2 | | | 188 | 10 | 172 | 62 | 104 | | 6 | 6 | | | | 70 | 34 | 56 | 12 | | | 178 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | 3 | | | | | 80 | 4 | 70 | 28 | 36 | | 6 | 6 | | | | 70 | | | | | | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | | | 4 | | | 38 | 4 | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | 34 | | | | | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Объем ОП | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|--------------------------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Объем ОП | Самост.(с.р.+и.п.) | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр | э-мстр |
| | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | Консультации | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 4 1/2 | (6) н | /2 (1) | (5) н | (10 1/2) | |
| ЕН.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 5 | | | 70 | 2 | 68 | 16 | 52 | | | | | | | | 56 | 12 | | | 70 | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | 3 | | 10 | | | 1041 | 73 | 950 | 412 | 518 | | 20 | 18 | | | | 326 | 304 | 48 | 208 | 32 | 32 | 636 | 405 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | | 218 | 18 | 200 | | 200 | | | | | | | 100 | 100 | | | | | 82 | 136 |
| ОП.02 | Электротехника | 4 | | | | | 227 | 17 | 204 | 118 | 82 | | 4 | 6 | | | | 120 | 84 | | | | | 112 | 115 |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 3 | | | 44 | 2 | 42 | 20 | 20 | | | | | | | 42 | | | | | | 42 | 2 |
| ОП.04 | Техническая механика | | | 6 | | | 70 | 2 | 68 | 28 | 40 | | | | | | | | | 68 | | | | 70 | |
| ОП.05 | Материаловедение | | | 3 | | | 68 | 4 | 64 | 36 | 24 | | | | | | | 64 | | | | | | 52 | 16 |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 8 | | | 36 | 4 | 32 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 32 | | 36 | |
| ОП.07 | Охрана труда | | | 4 | | | 40 | 4 | 36 | 20 | 16 | | | | | | | 36 | | | | | | 36 | 4 |
| ОП.08 | Электробезопасность | | | 6 | | | 74 | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | 72 | | | | 74 | |
| ОП.09 | Основы электроники и схемотехники | 5 | | | | | 60 | 6 | 48 | 24 | 20 | | 4 | 6 | | | | | 48 | | | | | 60 | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | 72 | 4 | 68 | 34 | 34 | | | | | | | | | 68 | | | | 72 | |
| ОП.11 | Электроматериаловедение | 4 | | | | | 60 | 4 | 50 | 32 | 14 | | | 6 | | | | 50 | | | | | | | 60 |
| ОП.12 | Основы предпринимательской деятельности | | | 4 | | | 38 | 4 | 34 | 22 | 10 | | | | | | | 34 | | | | | | | 38 |
| ОП.13 | Инструменты и методы бережливого производства | | | 7 | | | 34 | 2 | 32 | 26 | 6 | | | | | | | | | | | 32 | | | 34 |
| ПМ | Профессиональный цикл | 7 | 9 | 5 | 2 | | 2434 | 56 | 2312 | 690 | 580 | | 50 | 20 | 66 | | | 64 | 416 | 378 | 426 | 484 | 544 | 1649 | 785 |
| ПМ.01 | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования | 4 | 2 | 2 | 1 | | 1207 | 37 | 1140 | 368 | 456 | | 30 | 16 | 30 | | | | | 162 | 426 | 296 | 256 | 1160 | 47 |
| МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты | 6 | | | | | 262 | 8 | 248 | 102 | 140 | | | 6 | 6 | | | | 162 | 86 | | | | 256 | 6 |
| МДК.01.02 | Электроснабжение | | | 6 | | | 84 | 2 | 82 | 34 | 48 | | | | | | | | 82 | | | | | 84 | |
| МДК.01.03 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | | | 7 | 7 | | 208 | 8 | 200 | 80 | 90 | | 30 | | | | | | | 100 | 100 | | | 200 | 8 |
| МДК.01.04 | Электрическое и электромеханическое оборудование | 7 | | | | | 261 | 9 | 246 | 124 | 118 | | | 4 | 6 | | | | | 122 | 124 | | | 256 | 5 |
| МДК.01.05 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования | 8 | | | | | 110 | 10 | 94 | 28 | 60 | | | 6 | 6 | | | | | | | 94 | 100 | 100 | 10 |
| УП.01 | Учебная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 144 | | 144 | нед | | 4 | | | | | | | 36 | 72 | 36 | 126 | 18 | |
| ПП.01 | Производственная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 126 | | 126 | нед | | 3 1/2 | | | | | | | | | 126 | 126 | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | | 12 | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | 12 | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | 925 | | 870 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов | 1 | 2 | 1 | | | 202 | 2 | 188 | 54 | 26 | | | | 12 | | | | | | | 188 | | 130 | 72 |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Объём ОП | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|--------------------------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----|----|-----|--|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Объём ОП | Самост.(с.р.+и.л.) | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | эместр | эместр | эместр | эместр | эместр | эместр | эместр | эместр | эместр | эместр | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | Консультации | 17 нед | 24 нед | 17 нед | (4 1/2) | (6) н | /2 (1) | (5) н | (10 1/2) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | С препод. | Обяз. часть | Вар. часть | | | | | | |
| МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов | | | 7 | | | | 82 | 2 | 80 | 54 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | 82 | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | | 7 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | 36 | нед | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | | 7 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 36 | 36 | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | 82 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация деятельности производственного подразделения | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 164 | 8 | 144 | 36 | 16 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | 144 | 164 | | | | | | |
| МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | 8 | 8 | | | 80 | 8 | 72 | 36 | 16 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | 72 | 80 | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | 36 | нед | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | 36 | нед | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | 80 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 1 | 2 | 1 | | | | 717 | 9 | 696 | 232 | 82 | | | 4 | 12 | | | | | 64 | 416 | 216 | | | | | | 195 | 522 | | | | | |
| МДК.05.01 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования | | | 4 | | | | 327 | 9 | 318 | 232 | 82 | | | 4 | | | | | | 64 | 254 | | | | | | | 144 | 183 | | | | | |
| УП.05 | Учебная практика | | 4 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 162 | | 162 | нед | | | 4 1/2 | | | | | | | 162 | | | | | | | | | 162 | | 162 | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | | 5 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 216 | | 216 | нед | | | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | | 45 | 171 | | | | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | 327 | | 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | час | 828 | | 828 | нед | | | 23 | | | | | | | 162 | 216 | 36 | 180 | 234 | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | | | час | 378 | | 378 | нед | | | 10 1/2 | | | | | | | 162 | | 36 | 108 | 72 | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | час | 378 | | 378 | нед | | | 10 1/2 | | | | | | | 162 | | 36 | 108 | 72 | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | час | 450 | | 450 | нед | | | 12 1/2 | | | | | | | 216 | | 72 | 162 | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | час | 450 | | 450 | нед | | | 12 1/2 | | | | | | | 216 | | 72 | 162 | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 144 | | 144 | нед | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 144 | | 144 | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | час | 216 | | 216 | нед | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | |
| ГИА | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 72 | | 72 | нед | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Объём ОП | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Объём ОП | Самост. (с.р. + и.п.) | С преподавателем | | | | | | Промежут. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | | | Курс 4 |
| | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 4 1/2 | (6) н | /2 (1) | (5) н | (10 1/2) | |
| | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Консультации | | | | | | | | | | С препод. |
| ГИА | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | час | 36 | | 36 | нед | | 1 | | | | | | | | | | | | 36 | 36 |
| ГИА | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | час | 72 | | 72 | нед | | 2 | | | | | | | | | | | | 72 | 72 |
| ГИА | Проведение государственных экзаменов | | | | | час | 36 | | 36 | нед | | 1 | | | | | | | | | | | | 36 | 36 |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 14 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | | 14 | 16 | 33 | 2 | | 5940 | 170 | 5662 | 2509 | 1815 | | 50 | 100 | 108 | 612 | 846 | 572 | 822 | 590 | 836 | 574 | 810 | 4644 | 1296 |
| Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | | | |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 2 | | | |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] ОУД.11 Естествознание (Химия) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [2] ОУД.11 Естествознание (Биология) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2 | Зач | Комплексный зачет | 7 | [7] ПП.02 Производственная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [7] УП.02 Учебная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3 | Зач | Комплексный зачет | 8 | [8] ПП.01 Производственная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [8] УП.01 Учебная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | [8] ПП.03 Производственная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | [8] УП.03 Учебная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |