«СОГЛАСОВАНО»

Минобразование Ростовской области

Начальник МКУ «Управление по делам ГОЧС» г. Новочеркасска Л.А. Конюшинская

директор болженно 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

| | ГБПОУ РО "Нов | очеркасский колледж промышленных те | хнологий и у | правления" | |
|-----------------------|---------------------------|--|------------------|-----------------------------|------|
| | | наименование образовательного учреждения (организа | | | |
| | посг | пециальности среднего профессионального о | бразования | | |
| 20.02.05 | Организация операт | ивного (экстренного) реагирования в чрезвы | чайных ситуа | хвира | |
| код | наименование специальност | и | 1 | | |
| | | основ | вное общее о | бразование | |
| | | Уровень образова | ания, необходимы | й для приема на обучение | |
| квалификация: | специалист по прием | иу и обработке экстренных вызовов | ^ | | |
| форма обучения | Очная | Срок получения образования по ОП | 2г 10м | год начала подготовки по УП | 2025 |
| профиль получаемого г | профессионального образов | вания технологический | | | |
| | | при реализации программы сред | него общего обра | зования | |
| Приказ об утверждении | ФГОС от | 09.11.2023 № 842 | | | |

Виды деятельности

Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)

Выполнять автоматизированную передачу данных в центры управления кризисными ситуациями, единые дежурно-диспетчерские службы, экстренные оперативные службы и аварийно-восстановительные службы о происшествии с признаком чрезвычайной ситуации в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур

Оказание справочно-консультативной помощи заявителям для самостоятельного решения им возникших проблем безопасности и нарушения условий жизнедеятельности

1 Календарный учебный график

| | (| Сен | тяб | рь | | | Ок | тяб | ОЬ | | H | 1оя6 | брь | | | Дє | екаб | рь | | | Ян | вар | Ь | _ | Φ | евра | ль | Д | | Ma | рт | | | Аг | прелі | Ь | <u>, -</u> | | Ma | ай | | | Ию | НЬ | | 170 | ļ | Июлі | Ь | | | Авг | уст | |
|------|-------|--------|-----|---------|-----|-------|----|---------|---------|----------------|-------|---------|------|-----|-------|-----|------|-----|------|----------|----|---------|---------|---------------|-------|--------|---------|----------------|-------|--------|-----|---------|----|--------|-------|---------|----------------|--------|---------|---------|-----|----|--------|---------|---------|---------------|--------|------|---------|---------------|-------|-----|---------|----|
| Курс | 1 - 7 | 8 - 14 | - 1 | 22 - 28 | 3 2 | , כבו | 71 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | - 1 | | 1 - 7 | 1 | | | ∞ . | <u>ā</u> | 71 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фе | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | - 1 | 23 - 29 | 늄 | 6 - 12 | 1 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | - 1 | 1 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 ию | 6 - 12 | 1 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | - 1 | 17 - 23 | 1 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 12 | 2 1 | 3 1· | 4 1 | 5 1 | 6 1 | L7 : | 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 | | | | 8 | 3 | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | 8 | 8 | | | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | 8 | 8 8 | 3 8 | 3 | | :: | = | = | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | | :: | Х | Х | Х | Х | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | П | II | = | = | = | = | = | = | = |

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

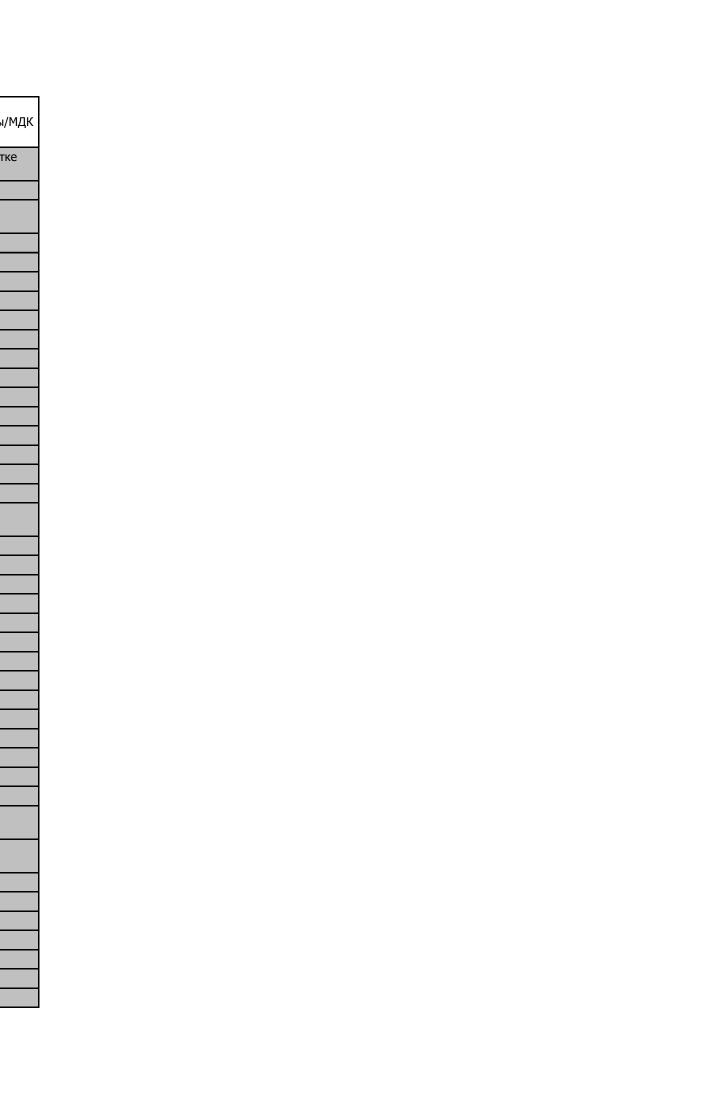
2 Сводные данные по бюджету времени

| | | | | | | | | | | Пр | актики | | | | | ГΙ | ΛA | | | | |
|-------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|-------------|---------|--------|----------|-------|----------|---------------------------------|-------|-----------------------|----------------------|-------|------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
| Курс | Обучение по дис | циплинам и междисципл | пинарным курсам | Промеж | уточная атт | естация | Учебна | зя практ | ика | практика | водствен (по про чальност | филю | Произв практика (г | одственн преддипл | | Подго-□ товка | Прове-□ дение | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 40 | 17 | 23 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | 25 | 1 |
| II | 33 | 13 1/2 | 19 1/2 | 1 | 1/2 | 1/2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | | | | | | 11 | 52 | | |
| III | 19 | 11 1/2 | 7 1/2 | 1 | 1/2 | 1/2 | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 11 | 52 | | |
| Всего | 92 | 42 | 50 | 3 | 1 | 2 | 9 | 4 | 5 | 9 | 4 | 5 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 33 | 156 | | |

| | Формы промежуточной аттеста | д Учебная нагрузка обу | | Р Семестр 1 | (урс 1 Семестр 2 | | Распределение по курсам и сем Курс 2 Земестр 3 | естрам Семестр 4 | Семестр 5 | Курс 3 Семестр 6 | Объём ОП |
|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|
| Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены Зачеты ффер. зачеты совые проекть | Другие Объём ОП ОСТ.(С.р. +и.п.) ООУЛЬТВАЦИИ ОНОУЛЬТВАЦИИ ОНОУТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТНОТ | 33-неттия ми проектир. ми проектир. жодит в ср.). | 17 HEQ. B TOM YUKCHE TOP | 23 HEA B TOM HINCH. B TOM HINCH. B TOM SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SE | In- | 1/2 (3) нед ——————————————————————————————————— | 19 1/2 (4) HEA B TOM VUCNE B TOM VUCNE GENERAL STATES OF THE STATES | 11 1/2 (5) HEAT 17 1/2 (5) HEAT 1/2 | 7 1/2 (10) H OCOLO O | лед про ЦЦК ЦК меж и и и и и и и и и и и и и и и и и и и |
| 1 2 MTOOTO SEACHARD (C SSECTION KONCYDICTATION & DEPRNOOTED 2 MTOOTO SEACHARD (C SSECTION KONCYDICTATION & DEPNNOOTED 2 MTOOTO SEACHARD (C SSECTION KONCYDICTATION & DEPNNOOTED 3 MTOOTO SEACHARD (C SSECTION KONCYDICTATION & DEPNNOOTED 4 MTOOTO SEACHARD (C SSECTION KONCYDICTATION & DEPNNOOTED 5 MTOOTO SEACHARD (C SSECTION KONCYDICTATION | | Egy B 9 10 12 14 15 17 18 | 9 | 29 30 31 32 33 34 37 39 4 | 0 41 42 43 44 45 46 47 4 | 2 8 51 53 54 55 56 57 58 1 | 9 60 61 62 65 67 68 69 70 | 71 72 73 74 75 76 79 | Тац X С В В В В В В В В В В В В В В В В В В | 90 93 95 96 97 98 99 100 101 102 | L HE OF THE PROPERTY OF THE P |
| 3 ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА в НО Начальное общее образование 6 * | 3 1 11 | 11 1476 8 36 1408 604 552 | 30 222 24 8 612 | 33 | | 50 55.20 | | 3530 | 30 31.20 | 50 51115 | |
| 8 ОО Основное общее образование 9 * 11 СО Среднее общее образование | 3 1 11 | 11 1476 8 36 1408 604 552 | 30 222 24 8 612 | 13 595 251 256 10 78 4 | 864 23 813 353 296 20 1 | 14 24 4 | | | | | |
| 13 БД Базовые дисциплины 14 ОУД.01 Русской язык 15 ОУД.02 Литература 16 ОУД.03 Математика | 3 1 11 2 2 2 2 2 2 | 11 1476 8 36 1408 604 552 1 108 4 96 50 32 1 108 108 56 40 1 298 4 286 116 106 | 14 8 51 12 51 | 13 595 251 256 10 78 4 51 25 20 6 6 51 27 20 4 136 60 56 20 | 57 4 45 25 12 | 3 8 9 | | | | | |
| 17 ОУД.04 Иностранный язык 18 ОУД.05 Информатика 19 ОУД.06 Физика 20 ОУД.07 Химия | 2 2 2 2 1 | 1 72 72 4 48 108 108 28 40 144 4 132 62 34 | 20 34 51 8 18 8 51 | 34 2 32 51 11 20 20 51 21 14 6 10 | 38 38 2 16 2 57 57 17 20 2 93 4 81 41 20 12 | 0 | | | | | |
| 21 ОУД-08 Биология 22 БД-09 История 23 ОУД-10 Обществознание | 2 | 1 72 72 40 26 1 136 136 86 46 1 72 72 48 16 | 6 34 4 51 8 17 | 34 16 10 4 4 34 20 12 2 51 31 18 2 17 15 2 | 38 38 14 12 8 38 38 20 14 5 5 5 5 5 5 5 33 14 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 2 3 | | | | | |
| OУД.11 География Government (Сородной применеская культура / Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с отраниченными возможностями здоровья физическая культура (| 1 2 | 1 72 72 44 20 114 114 6 98 | 10 51 | 51 3 42 6 | 72 72 44 20 63 63 3 56 | 1 | | | | | |
| 26 ОУД.13 Основы безопасности и защиты Родины 27 « Индивидуальный проект (химия, физика,литература) 28 « | 2 | 1 68 68 34 24 2 32 8 24 | 10 34 8 17 | 34 20 10 4 | 34 34 14 14 3 15 11 | 4 | | | | | |
| 30 31 * 33 3 | | | | | | | | | | | |
| 34 * 36 37 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 4 3 25 | 13 2736 80 34 1798 812 430 | 536 20 32 | | | 612 16 4 476 2 | 44 138 94 8 864 30 | 10 672 290 158 224 | 8 612 20 10 394 162 88 | 124 20 8 648 14 10 256 116 46 | 70.1% 29.9% 94 8 1918 818 |
| 39 СГ Социально- гуманитарный цикл 40 СТ. 0.1 История России 41 СТ.0.2 Деятельности | 3 56 | 4 348 4 344 66 278 48 48 40 8 3-5 124 124 2 122 | | | | 136 2 134 1 48 48 48 26 26 | 0 8 | 32 32 | 36 36 36 36 | 30 30 30 | 48 124 |
| 42 СГ.03 Безопасность жизнедеятельности 43 СГ.04 Физическая культура 44 * | 35 6 | 3 68 68 20 48 108 4 104 4 100 | | | | 34 34 28 2 26 | | 34 10 24 38 2 36 | 26 2 24 24 | 16 16 16 | 60 8 |
| 47 * 49 ОПЦ Общепрофессиональный цикл 50 ОП.01 Первая помощь | 1 4 4 | 5 518 14 4 492 226 152 3 90 2 88 42 28 | 114 8 18 | | | | 12 58 42 8 220 10 | 210 88 66 56 42 16 12 14 | 72 2 70 26 28 | 16 | 386 132 48 42 |
| Оп.02 Охрана труда Оп.03 Основы топографии Оп.04 Русский заык и культура речевого общения Основы защиты населения и территорий от | 3 4 | 3 54 54 24 18 76 2 4 62 30 12 3 90 2 88 52 28 | 20 8 8 | | | 76 2 4 62 : 44 44 : | 8 16 46 2 | | | | 32 22 56 20 90 |
| Оп.05 Оп.06 | 5 | 4 74 2 72 30 20 4 134 6 128 48 46 | 34 | | | 30 30 | 4 6 10 44 2 | 42 16 14 12 58 22 18 18 | 72 2 70 26 28 | 16 | 68 6 |
| 58 ПЦ Профессиональный цикл ПМ.01 Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях) | 3 1 16 | 4 1870 62 30 962 520 616 24 10 358 194 | 422 20 24 | | | 250 12 130 1 250 12 130 1 | | 10 358 190 168 10 228 116 112 | 8 478 16 10 264 136 | 108 20 8 602 14 10 210 116 | 94 8 1192 678 386 230 |
| 62 МДК.01.01 Пожологическая подготовка специалиста по приему и обработке экстречных вызовов МДК.01.02 Прием и обработка экстречных вызовов 64 МДК.01.03 Характеристика происшествия, комплексное | 34 34 34 | 152 8 4 140 80 123 8 3 112 60 117 8 3 106 54 | 52 52 | | | 40 4 36 : 48 4 44 : 54 4 50 : | 4 20 75 4 | 4 104 54 50 3 68 36 32 3 56 26 30 | | | 82 70 85 38 67 50 |
| реагирование 65 МДК* 67 УП.01 Учебная практика 68 УП* | 4 PN | час 108 108 нед | 3 час | нед | час нед | час 72 н | | 36 нед 1 | час нед | час нед | 72 36 |
| 70 ПП.01.01 Производственная практика 71 ПП* 73 ПМ.01.3К Экзамен квалификационный | 4 PN | час 108 108 нед | 3 час | нед | час нед | час 36 н | 2д 1 час | 72 нед 2 | час нед 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | час нед | 72 36 |
| 74 Всего часов по МДК Выполнять автоматизированную передачу данных в центры управления кризисными ситуациями, единые дежурно-диспетчерские | | 392 358 | | | | | | | | | |
| 76 ПМ.02 службы, экстренные оперативные службы и аварийно-восстановительные службы о прокшествии с признаком чрезвычайной слузции в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаммодейств | 1 4 | 2 534 16 10 284 154 | 110 20 8 | | | | 174 8 | 130 74 56 | 360 8 10 154 80 | 54 20 8 | 302 232 |
| 78 МДК.02.01 Силы и средства служб экстренного реагирования и их взаимодействие мдК.02.02 Аппаратно-программное обеспечение служб | 5 | 4 148 8 4 136 82 4 162 8 6 148 72 | 54 56 20 | | | | 60 4 | | 88 4 4 80 46 84 4 6 74 34 | 34 20 20 | 84 64 84 78 |
| 90 мДК экстренного реагирования 9 угл.02 учебная практика 9 угл.02 учебная 1 у | S PN | час 108 108 нед | | нед | час нед | час | | 36 нед 1 | час 72 нед 2 | час нед | 90 18 |
| 85 ПП.02.01 Производственная практика 86 ПП* 88 ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный | 5 PN | 8 | 3 час | нед | час нед | час н | час | нед | час 108 нед 3 | час нед | 36 72 |
| Весго часов по МДК Оказание справочно-консультативной помощи ПМ.03 ПМ.03 Вазвителям для сомстоятельного решения им возникших проблем безопасности и нарушения | 1 1 4 | 2 576 22 10 320 172 | 148 8 | | | | | | 118 8 110 56 | 54 458 14 10 210 116 | 94 8 360 216 |
| | 6 | 5 148 10 4 134 76 5 115 8 3 104 58 | 58 | | | | | | 58 4 54 26 60 4 56 30 | 28 90 6 4 80 50 26 55 4 3 48 28 | 30 94 54 |
| 94 МДК.03.02 заявителям | 0 | 3 113 0 3 104 58 | 70 | | | | | | 00 1 30 30 | 33 4 3 48 28 | 75 40 |

| 95 МДК.03.03 Правовые основы профессиональной деятельности | 6 | | 89 4 | 3 82 38 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 89 4 | 3 82 38 | 44 | 39 50 |
|---|-----------|----|------------|-------------------|--------------|----------|------------------|------|-------|------------------|----------|----------|-------------|------|--------|----------------|-------|--------|---------------|----------|--------|-----------------------|------|-----------|
| 98 УП.03 Учебная практика | 6 | РΠ | час 108 | 108 нед | 3 | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | 108 нед 3 | | 108 |
| 99 УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## ПП.03.01 Производственная практика | 6 | РΠ | час 108 | 108 нед | 3 | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | 108 нед 3 | | 36 72 |
| ## NN* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный | 6 | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 8 |
| ## Всего часов по МДК | | | 352 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## NM* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| ## Учебная и производственная (по прои специальности) практики | илю | | час 648 | 648 нед | 18 | час | нед | | час | нед | | час | 108 нед | 3 | час | 144 нед | 4 | час | 180 нед | 5 | час | 216 нед | 6 | |
| ## Учебная практика | | | час 324 | 324 нед | 9 | час | нед | | час | нед | | час | | 2 | час | 72 нед | 2 | час | 72 нед | 2 | час | 108 нед | 3 | |
| ## Концентрированная | | | час 324 | 324 нед | 9 | час | нед | | час | нед | | час | 72 нед | 2 | час | 72 нед | 2 | час | 72 нед | 2 | час | 108 нед | 3 | |
| ## Рассредоточенная | | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | |
| ## Производственная (по профилю спец практика | альности) | | час 324 | 324 нед | 9 | час | нед | | час | нед | | час | 36 нед | 1 | час | 72 нед | 2 | час | 108 нед | 3 | час | 108 нед | 3 | |
| ## Концентрированная | | | час 324 | 324 нед | 9 | час | нед | | час | нед | | час | 36 нед | 1 | час | 72 нед | 2 | час | 108 нед | 3 | час | 108 нед | 3 | |
| ## Рассредоточенная | | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | |
| ## ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | РΠ | час 144 | 144 нед | 4 | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | 144 нед 4 | | 144 |
| ## Государственная итоговая аттестация | | | час 216 | 216 нед | 6 | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | | | |
| ## Подготовка дипломного проекта (раб | гы) | | час 144 | 144 нед 36 нед | 4 | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | 144 нед 4 36 нед 1 | | 144 36 |
| ## Защита дипломного проекта (работы) ## Проведение демонстрационного экза | aua | | час 36 | 36 нед 36 нед | 1 | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | нед | | час | 36 нед 1 36 нед 1 | | 36 |
| ## КОНСУЛЬТАЦИИ по О | cna | | 4aC 30 | 36 | | Hac | 13 | | час | 23 | | 100 | нед | | Hac | пед | | час | пед | | Hac | эо нед 1 | | 30 |
| ## КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | 34 | | + | | | | | | 1 | 4 | | | 10 | | + | 10 | | + | 10 | | i |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМ | AN R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## AKAJEMUYECKUX YACAX | 7 4 36 | | 24 4428 88 | 70 3206 1416 982 | 30 758 20 56 | 8 612 13 | 595 251 256 10 7 | 78 4 | 864 2 | 3 813 353 296 20 | 144 24 4 | 612 16 4 | 476 244 138 | 94 8 | 864 30 | 10 672 290 158 | 224 8 | 612 20 | 10 394 162 88 | 124 20 8 | 864 14 | 10 256 116 46 | 94 8 | 3610 818 |
| ## Экзамены (без учета физ. культуры) | · | | | | · | | | | | 3 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| ## Зачеты (без учета физ. культуры) | | | · | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| ## Диффер. зачеты (без учета физ. кул | ,, | | | | | | 1 | | | 9 | | | 4 | | | 6 | | | 6 | | | 3 | | |
| ## Курсовые проекты (без учета физ. ку | ** * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## Курсовые работы (без учета физ. кул ## Контрольные работы (без учета физ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тоттрольные расоты доез учета физ. | ,··/p/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

| конт | гроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Cen | иестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|-------|--------------|---|---------|------|--|
| ф. з | зач | Комплексный диф. зачет | 4 | | МДК.01.01 Психологическая подготовка специалиста по приему и обработке экстренных вызовов МДК.01.02 Прием и обработка экстренных вызовов МДК.01.03 Характеристика происшествия, комплексное реагирование |
| ф. з | 3aч | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | МДК.01.02 Прием и обработка экстренных вызовов МДК.01.03 Характеристика происшествия, комплексное реагирование УП.01 Учебная практика |
| ıch = | 3 a u | Комплексный лиф эзцет | 7 | [7] | МДК.03.02 Оказание справочно-консультативной помощи заявителям МДК.03.03 Правовые основы профессиональной деятельности УП.03 Учебная практика |
| ιф. Ξ | зач | Комплексный диф. зачет | 7 | | |



| 1 | | | | | |
|---|----------|------------------------|---|-----|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | [8] | |
| | | | | [8] | |
| | | | | [8] | |
| | | | | L-3 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | D. A | V | 0 | | |
| 6 | диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | [8] | |
| | | | | | |
| | | | | [8] | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 7 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | [4] | |
| | | | | [4] | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | _ | | | | |
| 8 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | | |
| I | | | | | |