

Приказом ГАПОУ СО

2023г. № 267

Рег. № 1 от «20» 09 2023г.



среднего профессионального образования

(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Государственного автономного профессионального учреждения

Саратовской области

«Саратовский политехнический колледж»

по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Квалификация: Оператор информационных систем и ресурсов

### Форма обучения — очная

Срок получения образования по ОП – 1 год 10 месяцев

на базе основного образования

## Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Год начала подготовки - 2023 год

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 11.11.2022 № 974

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Виды деятельности                                                   |
| Оформление и компоновка технической документации;                   |
| Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте |

### 3. График учебного процесса (в неделях)

[illegible]

## **1. Пояснительная записка.**

### **1.1. Нормативная база реализации ШПКРС.**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства Просвещения России № 974 11 ноября 2022 г.

Учебный план составлен на основании:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 11 ноября 2022 г. N 974 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 декабря 2022 г. № 71639);
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012г. № 24480) (с изменения от 12.08.2022);
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.06.2022 г., № 68835);
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);



- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

- приказ Министерства просвещения РФ от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2022 г. № 71119).

С учетом:

- письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;

- распоряжения Правительства РФ от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы»;

- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»;

- локальных нормативных актов ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж».

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.**

- начало занятий 01 сентября ежегодно;

- продолжительность учебной недели в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж» составляет 5 учебных дней;

- объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельно работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). При прохождении практики никаких обязательных занятий не планируется. В объеме ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ);

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на втором курсе 2 недели в зимний период.



-учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;

-с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль;

- консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.

Учебный план включает циклы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл. При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. На проведение учебных занятий и практики выделено 98 % от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включаются промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы включает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Основы информационных технологий"; "Документационное и правовое обеспечение управления"; "Базы данных". Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональный модуль, который формируется в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительно видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. Объем профессионального



модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (128 часов). Одна зачетная единица соответствует 32 академическим часам.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двусторонних договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика является неотъемлемой частью ПМ. Виды работ, выполняемые обучающимися в период учебной практики, тесно связаны с содержанием конкретных разделов ПМ и МДК. Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено.

Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Освоение ШПКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом подлежаемой профессии среднего профессионального образования, содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть). Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ШПКРС 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов осуществляется с учетом технологического профиля подлежаемого профессионального образования. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.



Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

890 часов – на изучение общеобразовательных дисциплин (базовый уровень).

456 часов - на изучение общеобразовательных дисциплин (профильный уровень).

130 часов - на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области. В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Основы проектной деятельности, Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися, индивидуального проекта в рамках дисциплины Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя в рамках профильных дисциплин по выбранной теме и защищается на последних занятиях дисциплины Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим предметам: русский язык, математика, физика, информатика.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППКС.**

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 % (288 часа) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также



профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть объемом **288** часов распределена следующим образом:

Вариативная часть объемом **288** часа используется для увеличения часов дисциплин Профессионального цикла:

- **на 36 часа** увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.01:

- 36 часов ПМ.ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации

- **на 252 часа** увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.02:

- 84 часа МДК.02.01 Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса

- 96 часа МДК.02.02 Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс

- 72 часа ПМ.ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета (ДЗк), экзамена (Э), комплексного экзамена (Эк), по МДК в форме ДЗ, ДЗк, Э, Эк, по учебной и производственной практикам в форме ДЗ, по профессиональным модулям в форме экзамена.

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно завершившие освоение образовательных программ среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебные планы или индивидуальные учебные планы по осваиваемым образовательным программам среднего профессионального образования. Объем времени отводимый на ГИА составляет 1 неделя (36 час).



Система оценок и процедура Государственной итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

## 2.Сводные данные по бюджетному времени (в неделях).

| Курсы   | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |                         | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего     |
|---------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
|         |                                                    |                  | По профилю специальности  | преддипломная (для СПО) |                          |                                     |           |           |
| 1       | 2                                                  | 3                | 4                         | 5                       | 6                        | 7                                   | 8         | 9         |
| I курс  | 38 недель                                          | 1 неделя         | -                         | -                       | 2 недели                 | -                                   | 11 недель | 52недели  |
| II курс | 21 неделя                                          | 4 недели         | 12 недель                 | -                       | 3 недели                 | 1 неделя                            | 2 недели  | 43 недели |
| Всего   | 59 недель                                          | 5недель          | 12 недель                 | -                       | 5 недель                 | 1 неделя                            | 13 недель | 95 недель |

## 4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО.

### Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингафонный);
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности.

### Лаборатории:

- Информационных технологий;
- Компьютерной графики;
- Информационных систем и ресурсов.

## **Спортивный комплекс**

### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал

**РАЗРАБОТЧИК ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»**

### **СОГЛАСОВАНО:**

Зам. директора по УМР

Зам. директора по УР

Зам. директора по УПР

**Ю.Г. Мызрова**

**Т.А. Ерофеева**

**Т.Е. Ксенофонтова**



# План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик                       | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |                       |                          |  |                                            | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр) |        |        |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|        |                                                                                             |                                | Всего занятий                       | Самостоятельная учебная работа | обязательная          |                          |  | В т.ч. лабораторные и практических занятий | I курс                                                                    |        |        |        |
|        |                                                                                             |                                |                                     |                                | Теоретические занятия | Промежуточная аттестация |  |                                            | 1 сем.                                                                    | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. |
| 1      | 2                                                                                           | 3                              | 4                                   | 6                              | 7                     |                          |  | 8                                          | 9                                                                         | 12     | 13     | 14     |
| О.00   | Общеобразовательный цикл                                                                    |                                | 1476                                |                                | 1476                  | 94                       |  | 380                                        | 522                                                                       | 630    | 252    | 0      |
| ОДБ.00 | Общеобразовательные дисциплины базовые                                                      |                                | 890                                 | 0                              | 890                   | 54                       |  | 370                                        | 348                                                                       | 362    | 144    | 0      |
| ОУД.01 | Русский язык                                                                                | Э                              | 96                                  |                                | 96                    | 18                       |  | 23                                         | 78                                                                        |        |        |        |
| ОУД.02 | Литература                                                                                  | ДЗ                             | 117                                 |                                | 117                   | 2                        |  | 35                                         | 28                                                                        | 29     | 60     |        |
| ОУД.03 | Иностранный язык                                                                            | ДЗ                             | 117                                 |                                | 117                   | 2                        |  | 117                                        | 37                                                                        | 80     |        |        |
| ОУД.04 | Химия                                                                                       | ДЗ                             | 87                                  |                                | 87                    | 2                        |  | 21                                         | 36                                                                        | 51     |        |        |
| ОУД.05 | Информатика                                                                                 | Э                              | 98                                  |                                | 98                    | 18                       |  | 60                                         | 28                                                                        | 52     |        |        |
| ОУД.06 | Биология                                                                                    | ДЗ                             | 39                                  |                                | 39                    | 2                        |  | 10                                         | 39                                                                        |        |        |        |
| ОУД.07 | История                                                                                     | ДЗ                             | 86                                  |                                | 86                    | 2                        |  | 38                                         | 40                                                                        | 46     |        |        |
| ОУД.08 | Обществознание                                                                              | ДЗ                             | 74                                  |                                | 74                    | 2                        |  | 0                                          | 34                                                                        | 40     |        |        |
| ОУД.09 | География                                                                                   | ДЗ                             | 72                                  |                                | 72                    | 2                        |  | 0                                          |                                                                           |        | 72     |        |
| ОУД.10 | Физическая культура                                                                         | ДЗ                             | 68                                  |                                | 68                    | 2                        |  | 66                                         | 28                                                                        | 28     | 12     |        |
| ОУД.11 | Основы безопасности жизнедеятельности                                                       | ДЗ                             | 36                                  |                                | 36                    | 2                        |  |                                            |                                                                           | 36     |        |        |
|        | Профильные дисциплины                                                                       |                                | 456                                 | 0                              | 456                   | 36                       |  | 106                                        | 140                                                                       | 172    | 108    | 0      |
| ОУД.12 | Математика                                                                                  | Э                              | 252                                 |                                | 252                   | 18                       |  | 70                                         | 58                                                                        | 68     | 108    |        |
| ОУД.13 | Физика                                                                                      | Э                              | 204                                 |                                | 204                   | 18                       |  | 36                                         | 82                                                                        | 104    |        |        |
|        | Исполнительные дисциплины по выбору                                                         |                                | 130                                 | 36                             | 130                   | 4                        |  | 10                                         | 34                                                                        | 96     | 0      | 0      |
| УД.01  | Основы проектной деятельности (* выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося) | ДЗ                             | 66                                  | 36                             | 66                    | 2                        |  |                                            | 34                                                                        | 32     |        |        |
| УД.02  | Родная литература                                                                           | ДЗ                             | 64                                  |                                | 64                    | 2                        |  | 10                                         |                                                                           | 64     |        |        |



|                                                                                                              |                                                                                          |    |      |   |     |    |      |    |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|-----|----|------|----|-----|-----|-----|
| ПП.00                                                                                                        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                              |    | 1440 | 8 | 738 | 30 | 1122 | 72 | 144 | 180 | 342 |
| СП.00                                                                                                        | Социально-гуманитарный цикл                                                              |    | 210  |   | 204 |    | 561  | 36 | 0   | 84  | 84  |
| СП.01                                                                                                        | История России                                                                           | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  |      | 36 |     |     |     |
| СП.02                                                                                                        | Иностранный язык в профессиональной                                                      | Э  | 54   |   | 48  | 6  | 47   |    |     | 24  | 24  |
| СП.03                                                                                                        | Безопасность жизнедеятельности                                                           | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  | 12   |    |     | 36  | 36  |
| СП.04                                                                                                        | Физическая культура                                                                      | ДЗ | 48   |   | 48  | 2  | 46   |    |     | 24  | 24  |
| СП.05                                                                                                        | Основы финансовой грамотности                                                            | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  | 12   |    |     | 36  |     |
| ОП.00                                                                                                        | Общепрофессиональный цикл                                                                |    | 108  | 8 | 108 | 6  | 40   | 36 | 0   | 0   | 72  |
| ОП.01                                                                                                        | Основы информационных технологий                                                         | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  | 16   | 36 |     |     |     |
| ОП.02                                                                                                        | Документационное обеспечение управления                                                  | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  | 16   |    |     |     | 36  |
| ОП.03                                                                                                        | Базы данных                                                                              | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  | 12   |    |     |     | 36  |
| ПМ.00                                                                                                        | Профессиональные модули                                                                  |    | 1122 | 0 | 426 | 24 | 212  | 0  | 144 | 96  | 186 |
| ПМ.01                                                                                                        | Оформление и компоновка технической документации                                         | Эж | 344  |   | 144 | 12 | 72   | 0  | 144 | 0   | 0   |
| МДК.01.01                                                                                                    | Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов                    | Э  | 82   | 4 | 72  | 6  | 36   |    | 72  |     |     |
| МДК.01.02                                                                                                    | Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных                            | Э  | 82   | 4 | 72  | 6  | 36   |    | 72  |     |     |
| УП.ПМ.01 (2 недели) для получения первоначальных навыков по оформлению и компоновки технической документации |                                                                                          | ДЗ | 36   |   | 36  | 2  |      |    | 36  |     |     |
| ПП.ПМ.01 (4 недели) Оформление и компоновка технической документации                                         |                                                                                          | ДЗ | 144  |   | 144 | 2  |      |    |     | 144 |     |
| ПМ.02                                                                                                        | Подготовка интерфейсной графики                                                          | Эж | 778  |   | 282 | 12 | 140  | 0  | 0   | 96  | 186 |
| МДК.02.01                                                                                                    | Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса         | Э  | 182  | 8 | 168 | 6  | 84   |    |     | 96  | 72  |
| МДК.02.02                                                                                                    | Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс | Э  | 128  | 8 | 114 | 6  | 56   |    |     |     | 114 |
| УП.ПМ.02 (5 недель) для получения первоначальных навыков по подготовке интерфейсной графики                  |                                                                                          | ДЗ | 180  |   | 180 | 2  |      |    |     |     | 180 |
| ПП.ПМ.02 (8 недель) Подготовка интерфейсной графики                                                          |                                                                                          | ДЗ | 288  |   | 288 | 2  |      |    |     |     | 288 |
| ПА.00                                                                                                        | Промежуточная аттестация                                                                 |    | 162  |   |     |    |      | 18 | 54  | 36  | 54  |



|                                                             |                                                                   |                                  |      |     |     |     |     |  |    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|----|
| ГИА.00                                                      | Государственная итоговая аттестация -<br>Демонстрационный экзамен | ДЭ                               |      |     |     |     |     |  | 36 |
| Всего по циклам + вариативная часть                         |                                                                   |                                  | 2952 |     |     |     |     |  |    |
| Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год |                                                                   |                                  |      |     |     |     |     |  |    |
|                                                             |                                                                   | ВСЕГО                            |      |     |     |     |     |  |    |
|                                                             |                                                                   | Всего                            |      |     |     |     |     |  |    |
|                                                             |                                                                   | Дисциплины и<br>МДК              | 2142 | 594 | 774 | 432 | 342 |  |    |
|                                                             |                                                                   | Учебной<br>практики              | 216  | 0   | 36  | 0   | 180 |  |    |
|                                                             |                                                                   | Производств<br>енной<br>практики | 432  | 0   | 0   | 144 | 288 |  |    |
|                                                             |                                                                   | Экзаменов                        | 11   | 1   | 5   | 2   | 3   |  |    |
|                                                             |                                                                   | Диф. зачетов                     | 20   | 3   | 7   | 4   | 6   |  |    |
|                                                             |                                                                   |                                  |      |     |     |     |     |  |    |
|                                                             |                                                                   |                                  |      |     |     |     |     |  |    |
|                                                             |                                                                   |                                  | 2952 | 612 | 864 | 612 | 864 |  |    |