**СОГЛАСОВАНО**
**Генеральный директор ООО «Икар»**
**_____О.О. Ванюков**
**«30» 08 2023 г.**

**Рассмотрено и принято на заседании Педагогического Совета СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»**
**Протокол № 7**
**от «31» 08 2023г.**

**УТВЕРЖДАЮ**
**Директор СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»**
**_____С.М.Дьяков**
**Приказ № 185 от «31» 08 2023г.**

Дьяков Сергей Михайлович

Подписан: Дьяков Сергей Михайлович
DN: OU=Директор, O="СПб ГБПОУ Техникум "" Автосервис"" (МЦПК)""", CN=Дьяков Сергей Михайлович, E=t.avtoservis@obr.gov.spb.ru
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.09.06 16:40:31+03'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**
**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения**
**«Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)»**
**по профессии среднего профессионального образования**

## 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

**Форма обучения** - очная
**Нормативный срок обучения** – 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего общего образования
**Режим работы**: 5-ти дневная учебная неделя

**Квалификация по профессии рабочих:** Оператор информационных систем и ресурсов

## 1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 34,2 | 6,8 | 0 | | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 27,5 | 5,5 | 6 | 1 | 1 | 2 | 43 |
| **Всего** | **61,7** | **12,3** | **6** | **1** | **1** | **13** | **95** |

# План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся | В том числе: | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Самостоятельная работа | Учебные занятия | | | Практика | | I курс | | 2 курс | | | | |
| | | | | | Всего занятий | в т. ч. | | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | | | |
| | | | | | | Лекций уроков | Лабораторных и практических занятий | Учебная | Производственная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед | 16 нед. | 6 нед | 1 нед | 1 нед |
| **Общеобразовательный цикл** | | **0/5/2** | **1476** | **0** | **1476** | **962** | **514** | **0** | **0** | **323** | **528** | **289** | **336** | **0** | **0** | **0** |
| 1 | Русский язык | -,Э,-,- | **82** | 0 | **82** | 57 | 25 | 0 | 0 | 34/2 | 48/2 Э | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2 | Литература | -,-,-, КДЗ/1 | **107** | 0 | **107** | 75 | 32 | 0 | 0 | 17/1 | 24/1 | 34/2 | 32/2 КДЗ 1 | 0 | - | - |
| 3 | Математика: “Алгебра и начала математического анализа”, “Геометрия”, “Вероятность и статистика” | -,-,Э,- | **340** | 0 | **340** | 238 | 102 | 0 | 0 | 94 (102/6-8) | 144/6 | 102/6 Э | 0 | 0 | - | - |
| 4 | Информатика | -,ДЗ,-,- | **147** | 0 | **147** | 103 | 44 | 0 | 0 | 51/3 | 96/4 ДЗ | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 5 | Иностранный язык | -,-,-, КДЗ/1 | **72** | 0 | **72** | 50 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34/2 | 38 (48/3-10) КДЗ 1 | 0 | - | - |
| 6 | Физика | -,-,-, КДЗ/2 | **140** | 0 | **140** | 98 | 42 | 0 | 0 | 42 (34/2+8) | 48/2 | 34/2 | 16/1 КДЗ 2 | 0 | - | - |
| 7 | История | -,-,-, | **131** | 0 | **131** | 101 | 30 | 0 | 0 | 17/1 | 48/2 | 34/2 | 32/2 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КДЗ/1 | | | | | | | | | | | КДЗ 1 | | | |
| 8 | Обществознание | -,-,-, КДЗ/1 | **65** | 0 | **65** | 45 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17/1 | 48/3 КДЗ 1 | 0 | - | - |
| 9 | Химия | -,-,-, КДЗ/2 | **68** | 0 | **68** | 48 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17/1 | 51 (48/3+3) КДЗ 2 | 0 | - | - |
| 10 | Биология | -,-,-, КДЗ/2 | **68** | 0 | **68** | 48 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 (64/4+4) КДЗ 2 | 0 | - | - |
| 11 | География | -,-,-, КДЗ/2 | **68** | 0 | **68** | 43 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17/1 | 51 (48/3+3) КДЗ 2 | 0 | - | - |
| 12 | Физическая культура | -,ДЗ,-,- | **82** | 0 | **82** | 6 | 76 | 0 | 0 | 34/2 | 48/2 ДЗ | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 13 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ,-,- | **72** | 0 | **72** | 50 | 22 | 0 | 0 | 0 | 72/3 ДЗ | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 14 | Индивидуальный проект | ДЗ,-,-,- | **34** | 0 | **34** | 0 | 34 | 0 | 0 | 34/2 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| **СГ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** | **0/2/0** | **249** | **0** | **249** | **132** | **117** | **0** | **0** | **0** | **0** | **153** | **96** | **0** | **0** | **0** |
| **СГ.01** | История России | -,-,-, КДЗ/3 | **48** | 0 | **48** | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 (34/2-2) | 16/1 КДЗ 3 | 0 | - | - |
| **СГ.02** | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -,-,-, КДЗ/3 | **66** | 0 | **66** | 19 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34/2 | 32/2 КДЗ 3 | 0 | - | - |
| **СГ.03** | Безопасность жизнедеятельности | -,-,ДЗ,- | **36** | 0 | **36** | 24 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 ДЗ (34/2+2) | 0 | 0 | - | - |
| **СГ.04** | Физическая культура | -,-,-,ДЗ | **66** | 0 | **66** | 20 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34/2 | 32/2 ДЗ | 0 | 0 | 0 |
| **СГ.05** | Основы финансовой | -,-,-, | **33** | 0 | **33** | 21 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17/1 | 16/1 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | грамотности | КДЗ/3 | | | | | | | | | | | КДЗ 3 | | | |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0/3/0** | **109** | **0** | **109** | **65** | **44** | **0** | **0** | **85** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОП.01 | Основы информационных технологий | ДЗ,-,-,- | **34** | 0 | **34** | 18 | 16 | 0 | 0 | 34/2 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Документационное и правовое обеспечение управления | ДЗ,-,-,- | **34** | 0 | **34** | 18 | 16 | 0 | 0 | 34/2 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Базы данных | -,ДЗ,-,- | **41** | 0 | **41** | 29 | 12 | 0 | 0 | 17/1 | 24/1 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ПП.00** | **Профессиональный цикл** | **-/8/2** | **1118** | **22** | **1060** | **214** | **150** | **444** | **216** | **204** | **312** | **170** | **144** | **216** | **36** | **36** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **-/8/2** | **1082** | **22** | **1060** | **214** | **150** | **444** | **216** | **204** | **312** | **170** | **144** | **216** | **36** | **0** |
| **ПМ.01** | **Оформление и компоновка технической документации** | **-/4/1** | **378** | **4** | **374** | **74** | **72** | **138** | **72** | **204** | **84** | **0** | **0** | **72** | **18** | **0** |
| МДК 01.01 | Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов | -,ДЗ,-,- | **75** | 2 | **73** | 37 | 36 | 0 | 0 | 51/3 | 24/1 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 01.02 | Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных | -,ДЗ,-,- | **75** | 2 | **73** | 37 | 36 | 0 | 0 | 51/3 | 24/1 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | -,ДЗ,-,- | **138** | - | **138** | 0 | 0 | 138 | 0 | 102/6 | 36/6 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная | -,-,-,ДЗ | **72** | - | **72** | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72/36 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | практика | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | |
| | Промежуточная аттестация | | **18** | **-** | **18** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| **ПМ.02** | **Подготовка интерфейсной графики** | **-/4/1** | **704** | **18** | **686** | **140** | **78** | **306** | **144** | **0** | **228** | **170** | **144** | **144** | **18** | **0** |
| МДК. 02.01 | Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса | -,-,ДЗ,- | **106** | 8 | **98** | 58 | 40 | 0 | 0 | 0 | 72/3 | 34/2 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 02.02 | Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс | -,-,-,ДЗ | **130** | 10 | **120** | 82 | 38 | 0 | 0 | 0 | 48/2 | 34/2 | 48/3 ДЗ | 0 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | -,-,-,ДЗ | **306** | **-** | **306** | 0 | 0 | 306 | 0 | 0 | 108/6 | 102/6 | 96/6 ДЗ | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | -,-,-,ДЗ | **144** | **-** | **144** | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144/36 ДЗ | 0 | 0 |
| | Промежуточная аттестация | | **18** | **-** | **18** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 18 | 0 |
| | **ГИА** | | **36** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **36** |
| | **ВСЕГО** | **0/18/4** | **2952** | **22** | **2894** | **1373** | **825** | **444** | **216** | **612** | **864** | **612** | **576** | **216** | **36** | **36** |
| | **Кол-во часов в неделю** | | | | | | | | | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ВСЕГО** | **2952** | **612** | **864** | **612** | **576** | **216** | **36** | **36** |
| **Дисциплин (модули):** | **2220** | 510 | 720 | 510 | 480 | 0 | - | - |
| **Учебной практики** | **444** | 102 | 144 | 102 | 96 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Производственной практики** | **216** | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | - | - |
| | **Промежуточная аттестация** | **36** | - | - | - | - | - | 36 | - |
| | **Итоговая Государственная аттестация** | **36** | - | - | - | - | - | - | 36 |
| | **Экзамены** | **4** | - | 1 | 1 | | - | 2 | - |
| | **Дифференцированных зачетов (без учета Физической культуры)** | **18** | 3 | 6 | 2 | 5 | 2 | - | - |

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)» по профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, срок обучения 1 год 10 мес., разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов и примерной образовательной программы СПО.

**1.1. Нормативные основания для разработки Рабочего учебного плана:**

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 11 ноября 2022 г. № 974 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов»;

Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 629н «Об утверждении профессионального стандарта 06.013 «Специалист по информационным ресурсам»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020г. № 671н «Об утверждении профессионального стандарта 06.025 Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов».

**Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: оператор информационных систем и ресурсов.**
**Направленность ОП: оператор интерфейсной графики.**

**1.2. Перечень сокращений, используемых в тексте :**

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПОП – примерная основная образовательная программа;
ОК – общие компетенции;
ПК – профессиональные компетенции;
ЛР – личностные результаты;
СГ – социально-гуманитарный цикл;
ОП – общепрофессиональный цикл;
П – профессиональный цикл;
МДК – междисциплинарный курс;
ПМ – профессиональный модуль;
ОП – общепрофессиональная дисциплина;
ДЭ – демонстрационный экзамен;
ГИА – государственная итоговая аттестация.

**1.3.Структура учебного плана**

Сравнительная таблица объема часов в соответствии с ФГОС 09.01.03 и Рабочего учебного плана

| Структура образовательной программы | Объем в академических часах в соответствии с ФГОС СОО и ФГОС 09.01.03 | Объем в академических часах в соответствии с Рабочим учебным планом |
|---|---|---|
| Общеобразовательный цикл | 1476 | 1476 |
| Дисциплины (модули) | Не менее 612 | 744 |
| Практика | Не менее 540 | 696 |
| Безопасность жизнедеятельности | 36 | 36 |
| Государственная итоговая аттестация | 36 | 36 |
| **Общий объем образовательной программы:** | | |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 2952 | 2952 |

В соответствии с требованиями ФГОС 09.01.03, в Рабочем учебном плане выделяются часы на обязательная часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).
Часы, выделенные на обязательную часть учебного плана, направлены на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.
Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 80% от общего объема времени – 1152 час. (из 1440 час.), отведенного на освоение образовательной программы..

Часы, выделяемые на вариативную часть учебного плана, составляют 20 % от общего объема времени – 288 часов и дают возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций. необходимыхдля обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

В Рабочем учебном плане в социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяются объемы учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы..

На проведение учебных занятий и практики в соответствии с требованиями ФГОС СПО 09.01.03 должно быть выделено не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы. В Рабочем учебном плане на проведение учебных занятий и практик выделено 98%, что соответствует требованиям ФГОС.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой Техникумом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Рабочий учебный план включает:

- общеобраазовательный цикл
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл
- государственную итоговую аттестацию.

**1.4. Общеобразовательный цикл**

Количество часов и перечень дисциплин Рабочего учебного плана в части общеобразовательного цикла обеспечивает получение среднего общего образования, достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Рабочий учебный план общеобразовательного цикла разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"), а так же с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Министерство просвещения РФ Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения № 05-592 от 01.03.2023) .

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой профессии – технологического, за счет изучения введения профильных предметов – Математика, Информатика, Физика, соответствующих по содержанию, целям и задачам, требованиям Стандарта СОО.

Рабочий учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также устанавливает количество занятий по семестрам обучения.

Рабочий учебный план обеспечивает реализацию требований Стандарта, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности, к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Количество учебных занятий по общеобразовательному циклу за 2 года на одного обучающегося - 1476 часов (с учетом промежуточной аттестации в форме экзаменов по дисциплинам)

Рабочий учебный план (технологического профиля обучения) 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 не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области — Математика и Информатика.

По окончании изучения дисциплин (за исключением «Русского языка», «Математики») в соответствии с Рабочим учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов, который проводится в счет времени, предназначенного на изучение дисциплины.

Освоение обучающимися основной образовательной программы завершается промежуточной аттестацией в форме экзаменов, которая проводится по окончанию второго семестра 1 курса по дисциплине «Русский язык» и третьего семестра 2 курса - «Математика». Экзамены проводятся в счет часов, выделенных на изучение дисциплин.

**1.5. Социально-гуманитарны цикл**

Социально-гуманитарный цикл Рабочего учебного плана предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в

профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финсовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" - 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, что соответствет тредованиям ФГОС.

По всем дисциплинам социально-гуманитарного цикла в Рабочем учебном плане предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени, выделенного на дисциплину.

**Общепрофессиональный цикл**

Общепрофессиональный цикл Рабочего учебного плана предусматривать изучение дисциплин: "Основы информационных технологий"; "Документационное и правовое обеспечение управления"; "Базы данных".

По всем дисциплинам общепрофессионального цикла в Рабочем учебном плане предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени, выделенного на дисциплину.

**Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл Рабочего учебного плана включает профессиональные модули. В состав профессионального модуля ПМ.01 **Оформление и компоновка технической документации** входит два междисциплинарных курса — МДК 01.01 Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов и МДК 01.02 Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных, в состав ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики- один МДК 02.01 Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса, которые устанавливаются Техникумом с учетом ПООП.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика УП.01 по ПМ.01(138 час.) и УП.02 ПМ.02 (306 час.) реализуются рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями, производственная — периодом в 6 недель в количестве 144 часов. Типы практики установлены Техникумом самостоятельно с учетом ПООП.

По всем МДК и практикам в Рабочем учебном плане предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени, выделенного на МДК и практики.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям в соответствии с Рабочим учебным планом предусмотрена в форме экзаменов (квалификационных), которые проводятся в течение 1 недели — 36 часов. На экзамен по каждому модулю выделено по 18 часов

**Государственная итоговая аттестация**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего, в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего "оператор информационных систем и ресурсов" (Перечень профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887).