Комитет общего и профессионального образования ленинградской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области

«Киришский политехнический техникум»

Утверждено:

распоряжением № 314б

от «01» сентября 2023 г.

#### ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Уровень профессионального образования**

Среднее профессиональное образование

#### Образовательная программа

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**Профессия:** 09.01.03 «Оператор информационных систем и ресурсов»

**Форма обучения** очная

**Квалификация выпускника:** оператор информационных систем и ресурсов

#### 2023 год

## Содержание

#### Раздел 1. Общие положения

**Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования**

**Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы**

* 1. Общие компетенции
  2. Профессиональные компетенции
  3. Личностные результаты

#### Раздел 5. Структура образовательной программы

* 1. Учебный план
  2. Календарный учебный график
  3. Рабочая программа воспитания
  4. Календарный план воспитательной работы

#### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

* 1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы
  2. Требования к учебно-методическому обеспечению программы
  3. ебования к организации воспитания обучающихся.
  4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
  5. ебования к финансовым условиям реализации образовательной программы

#### Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

**Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1. Учебный план и календарный учебный график

Приложение 2. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Приложение 3. Комплект рабочих программ Приложение 4. Комплект фондов оценочных средств Приложение 5. Проект программы ГИА

Приложение 6. Комплект методических указаний по внеаудиторной самостоятельной работе

#### Раздел 1. Общие положения

* 1. Настоящая основная образовательная программа профессии среднего профессионального образования 09.01.03 «Оператор информационных систем и ресурсов» (далее – ООП СПО, программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии
     1. «Оператор информационных систем и ресурсов», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 11 ноября 2022 года № 974 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 декабря 2022 г., регистрационный

№71639) (далее – ФГОС СПО).

ООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 «Оператор информационных систем и ресурсов», планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией 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 настоящей ООП.

* 1. При поступлении в техникум для освоения данной ОПОП абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или основное общее. Остальные требования определяются ежегодными Правилами приема, установленными в техникуме.
  2. Нормативные основания для разработки ООП:
     + - Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
       - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации 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 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., регистрационный № 71639);
       - Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
       - Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 года N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
       - Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа; МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль; ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции; ЛР – личностные результаты;

ГИА – государственная итоговая аттестация; ПП – Профессиональный подготовка

ОПЦ – Общепрофессиональный цикл СГ – Социально-гуманитарный цикл ОП - Общепрофессиональный цикл ПЦ – Профессиональный цикл

#### Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:

- Оператор информационных систем и ресурсов.

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 1476 часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования:

* в очной форме - 10 месяцев.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования:

* в очной форме - 1 год 10 месяцев.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии

* + 1. «Оператор информационных систем и ресурсов», на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2952 часа.

#### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

* 1. **Область профессиональной деятельности выпускника:**

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: [06](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70807194/11006) Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности

при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

* + - техническая документация;
    - текстовые редакторы и процессоры;
    - программы архивирования;
    - база данных;
    - документы различных форматов;
    - информационные ресурсы;
    - сайты;
    - система управления контентом;
    - веб-ресурс;
    - веб-формы;
    - веб-страницы;
    - мультимедийные объекты;
    - социальные сети и форумы;
    - электронная почта;
    - сервис для сбора статистики;
    - интерфейсная графика;
    - графические документы в программах подготовки векторных изображений
  1. **Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям** (сочетаниям квалификаций п.1.11/1.12 ФГОС)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование основных видов деятельности | Наименование профессиональных модулей | Сочетание профессий *(для профессий СПО)* |
| оператор информационных систем и ресурсов |
| Оформление и компоновка технической документации | ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации | осваивается |
| Техническая обработка и размещение информационных  ресурсов на сайте | ПМ.02 Техническая обработка и размещение  информационных ресурсов на сайте | осваивается |

#### Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

* 1. **Общие компетенции**

|  |  |
| --- | --- |
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. |
| ОК 2. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. |
| ОК 4. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. |
| ОК 5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК 7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого  производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 9. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

* 1. **Профессиональные компетенции**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВПД** | **Оформление и компоновка технической документации** |
| ПК 1.1 | Выполнять ввод и обработку текстовых данных. |
| ПК 1.2 | Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов. |
| ПК 1.3 | Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов. |
| ПК 1.4 | Конвертировать аналоговые данные в цифровые. |
| ПК 1.5 | Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования. |
| ПК 1.6 | Формировать запросы для получения информации в базах данных. |
| ПК 1.7 | Выполнять операции с объектами базы данных. |
| **ВПД** | **Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте** |
| ПК 2.1. | Структурировать цифровые данные для публикации. |
| ПК 2.2. | Размещать и обновлять информационный материал через систему управления контентом. |

|  |  |
| --- | --- |
| ПК 2.3. | Устанавливать и разграничивать права доступа к разделам веб-ресурса. |
| ПК 2.4. | Собирать статистику по результатам работы веб-ресурса. |

**Специальные требования**

Перед началом разработки ОПОП Колледжа совместно с заинтересованными работодателями:

* + - была определена её специфика с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, определённых ФГОС СПО по профессии 09.01.03 «Оператор информационных систем и ресурсов».
    - предусмотрено обязательное ежегодное обновление с учетом требований работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных вышеуказанным федеральным государственным образовательным стандартом по специальности.

Обязательная часть ОПОП должна составлять не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (не менее 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний,

необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

#### Личностные результаты

|  |  |
| --- | --- |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания** *(дескрипторы)* | **Код личностных результатов реализации программы воспитания** |
| Осознающий себя гражданином и защитником великой страны | **ЛР 1** |
| Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций | **ЛР 2** |
| Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение  окружающих | **ЛР 3** |

|  |  |
| --- | --- |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» | **ЛР 4** |
| Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России | **ЛР 5** |
| Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях | **ЛР 6** |
| Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. | **ЛР 7** |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и  иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства | **ЛР 8** |
| Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях | **ЛР 9** |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой | **ЛР 10** |
| Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры | **ЛР 11** |
| Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания | **ЛР 12** |
| **Личностные результаты**  **реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности** | |
| Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. | **ЛР 13** |
| Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. | **ЛР 14** |
| Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику | **ЛР 15** |
| Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, | **ЛР 16** |

|  |  |
| --- | --- |
| мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики. |  |
| Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации. | **ЛР 17** |
| Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение. | **ЛР 18** |
| Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования. | **ЛР 19** |
| Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач,  выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. | **ЛР 20** |
| Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством | **ЛР 21** |
| **Личностные результаты**  **реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса** | |
| Проявляющий ценностное отношение к себе, своей деятельности и к окружающему миру (миру людей, вещей, природы). | **ЛР 22** |
| Осуществляющий поиск жизненных смыслов, выстраивание жизненных перспектив и выбор стратегий и системы личностных ценностных координат. | **ЛР 23** |
| Демонстрирующий межэтническую и межконфессиональную толерантность, уважение культурных особенностей, традиций, обычаев, убеждений и мировоззрения представителей других народов. | **ЛР 24** |
| Демонстрирующий познавательную потребность в субъектном постижении истории, культуры, искусства родного края и Отечества в постоянном сравнении – «диалоге культур» прошлого и настоящего; готовый к рефлексии и самопознанию, диалогическому общению со своим внутренним «Я» | **ЛР 25** |
| Готовый к социальному партнерству как добровольному сотрудничеству на основе консенсусного диалога и  взаимовыгодного социального обмена (идеями, ценностями, знаниями) с соблюдением интересов всех сторон, объединяющих усилия в достижении общих воспитательных целей | **ЛР 26** |
| Демонстрирующий взаимопонимание, культуру общения, национальное самосознание и идентичность, социальную и коммуникативную компетентность личности | **ЛР 27** |
| Готовый к социальному проектированию как созидательной и преобразовательной деятельности на благо села, региона, России, социально ориентированной деятельности, результатом которой становится реальный вклад в решение общественно значимых проблем, изменение социальной ситуации | **ЛР 28** |
| Стремящийся к командной, социально значимой деятельности, | **ЛР 29** |

|  |  |
| --- | --- |
| формированию отношений ответственной зависимости,  социальных компетенций, умений взаимодействовать, планировать, распределять деятельность |  |
| Стремящийся к активной жизнедеятельности в социальной практике путем освоения форм социальных практик: практика работы с информацией, проектная деятельность, практика исследовательской деятельности, культурологическая практика, социально-правовая практика, практика творческой деятельности, практика социального проектирования, управленческая практика, социальный экстрим, экскурсионно-экспедиционная практика | **ЛР 30** |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями** | |
| Умеющий эффективно общаться с коллегами, руководством | **ЛР 31** |
| Самостоятельно определяющий задачи профессионального и личностного развития | **ЛР 32** |
| Занимающийся самообразованием, осознанно планирующий повышение квалификации | **ЛР 33** |
| Ориентирующийся в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | **ЛР 34** |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса** | |
| Имеющий широкий кругозор в области культуры и искусства | **ЛР 35** |
| Креативно мыслящий, готовый к творческой деятельности | **ЛР 36** |
| Обладающий терпимостью к чужому мнению, иному образу мышления и поведения | **ЛР 37** |
| Владеющий культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией | **ЛР 38** |

**Раздел 5. Структура образовательной программы**

* 1. **Учебный план**

Учебный план представлен в приложении 1.

#### Календарный учебный график

Календарный учебный график представлен в приложении 1

#### Рабочая программа воспитания

* + 1. Цель и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

* формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
* организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
* формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
* усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
  + 1. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 2.

#### 5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 2.

#### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

* 1. **Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.**
     1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы.

#### Перечень специальных помещений Кабинеты:

кабинет истории и обществознания кабинет иностранного языка

кабинет безопасности жизнедеятельности кабинет социально-экономических дисциплин

#### Лаборатории:

лаборатория информационных технологий

#### Спортивный комплекс:

спортивный зал

#### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

* + 1. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по *с*пециальности

Образовательная организация, реализующая программу по профессии 09.01.03

«Оператор информационных систем и ресурсов»*,* должна располагать материально- технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

* + - 1. Оснащение кабинетов

#### Кабинет истории и обществознания

*Оборудование учебного кабинета:*

* + - * посадочные места по количеству обучающихся;
      * рабочее место преподавателя;
      * доска;
      * комплект учебно-наглядных пособий и плакатов по дисциплине.

*Технические средства обучения:*

* + - * мультимедийное оборудование (проектор, экран);

персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки).

#### Кабинет иностранного языка

*Оборудование учебного кабинета:*

* + - * посадочные места по количеству обучающихся;
      * рабочее место преподавателя;
      * смарт-доска;
      * комплект учебно-наглядных пособий и плакатов по дисциплине.

*Технические средства обучения:*

* + - * мультимедийное оборудование (проектор, экран);
      * ноутбук;
      * аудио оборудование; телевизор.

#### Кабинет безопасности жизнедеятельности

*Оборудование учебного кабинета:*

* + - * посадочные места по количеству обучающихся;
      * рабочее место преподавателя;
      * доска;
      * комплект учебно-наглядных пособий, стендов и плакатов по дисциплине;
      * индивидуальные средства защиты (респираторы, защитный костюм, противогазы, очки защитные);
      * приборы радиационной и химической разведки;
      * средства первой медицинской помощи;
      * макеты автомата Калашникова;
      * тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации.

*Технические средства обучения:*

* + - * мультимедийное оборудование (телевизор);

персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки).

#### Кабинет социально-экономических дисциплин

*Оборудование учебного кабинета:*

* + - * посадочные места по количеству обучающихся;
      * рабочее место преподавателя;
      * доска;
      * комплект учебно-наглядных пособий и плакатов по дисциплине.

*Технические средства обучения:*

* + - * мультимедийное оборудование (телевизор);

персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки).

* + - 1. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

#### Лаборатория информационных технологий

*Оборудование лаборатории:*

* + - * рабочие места обучающихся на базе вычислительной техники, подключенные к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
      * рабочее место преподавателя на базе ЭВМ, подключенное к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
      * магнитно-маркерная доска;
* комплект учебно-наглядных пособий и плакатов по дисциплине.

*Технические средства обучения:*

* + мультимедийное оборудование;
  + обучающее программное обеспечение;
  + пакет прикладных программ.

#### Залы: Актовый зал:

* активная акустическая система ZTX Audio GX-115 с комплектом кабелей акустических и силовых с гофрой и разъемом кабельных XLR – 2 шт;
* микшерный пульт ZTX Audio Мix 5.2 Fx;
* микрофон Behringer XM8500 с микрофонным кабелем 1 м Proel BULKA250LU и держателем для микрофона АРМ35В$;
* микрофонная стойка ТЕМРО MS100CR;
* экран с электроприводом Lumien [Master Controll 254\*400 см (раб область 244\*390 см) (181");
* проектор Epson EB-982W 3LCD 4200Lm (1280×800) 16000:1 ресурс лампы:6500часов 1xUSB typeA 1xtypB 2xHDMI 3.1 кг V11H987040.

#### спортзал

*Спортивное оборудование:*

* + баскетбольные, волейбольные, футбольные мячи;
  + ворота футбольные, сетки и стойки волейбольные, баскетбольные щиты с кольцами,
  + оборудование для силовых упражнений (утяжелители, гантели, гири);
  + гимнастическая перекладина;
  + шведские стенки;
  + секундомеры;
  + разметочные дорожки для прыжков и метания;
  + шахматы, шашки;
  + гранаты для метания;
  + колодки стартовые;
  + гимнастические скамейки;
  + спортивные тренажеры для всех групп мышц;
  + обручи металлические;
  + столы и оборудование для настольного тенниса;
  + ракетки и сетка для игры в бадминтон.

*Технические средства обучения:*

* + персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки);
  + музыкальный центр.

*Наглядные средства обучения*

* + стенды по физическому воспитанию и спортивной жизни колледжа.
    - 1. Оснащение лабораторий

#### Лаборатория информационных технологий

*Оборудование лаборатории:*

* рабочие места обучающихся на базе вычислительной техники, подключенные к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
* рабочее место преподавателя на базе ЭВМ, подключенное к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
* магнитно-маркерная доска;
* комплект учебно-наглядных пособий и плакатов по дисциплине.

*Технические средства обучения:*

* мультимедийное оборудование;
* обучающее программное обеспечение;

- пакет прикладных программ.

* + - 1. снащение спортивных комплексов

#### спортзал

*Спортивное оборудование:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| −  − | баскетбольные, волейбольные, футбольные мячи;  ворота футбольные, сетки и стойки волейбольные, баскетбольные | щиты | с |
|  | кольцами, |  |  |
| − | оборудование для силовых упражнений (утяжелители, гантели, гири); |  |  |
| − | гимнастическая перекладина; |  |  |
| − | шведские стенки; |  |  |
| − | секундомеры; |  |  |
| − | разметочные дорожки для прыжков и метания; |  |  |
| − | шахматы, шашки; |  |  |
| − | гранаты для метания; |  |  |
| − | колодки стартовые; |  |  |
| − | гимнастические скамейки; |  |  |
| − | спортивные тренажеры для всех групп мышц; |  |  |
| − | обручи металлические; |  |  |
| − | столы и оборудование для настольного тенниса; |  |  |
| − | ракетки и сетка для игры в бадминтон. |  |  |

*Технические средства обучения:*

* персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки);
* музыкальный центр.

*Наглядные средства обучения*

* стенды по физическому воспитанию и спортивной жизни колледжа.
  + - 1. Оснащение залов

Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет., цифровая (электронная) библиотека.

#### Актовый зал:

* + активная акустическая система ZTX Audio GX-115 с комплектом кабелей акустических и силовых с гофрой и разъемом кабельных XLR – 2 шт;
  + микшерный пульт ZTX Audio Мix 5.2 Fx;
  + микрофон Behringer XM8500 с микрофонным кабелем 1 м Proel BULKA250LU и держателем для микрофона АРМ35В$;
  + микрофонная стойка ТЕМРО MS100CR;
  + экран с электроприводом Lumien [Master Controll 254\*400 см (раб область 244\*390 см) (181");
  + проектор Epson EB-982W 3LCD 4200Lm (1280×800) 16000:1 ресурс лампы:6500часов 1xUSB typeA 1xtypB 2xHDMI 3.1 кг V11H987040.
    - 1. снащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях технологического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области - Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными

компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

#### Требования к учебно-методическому обеспечению программы

* + 1. Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

* + 1. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

#### Требования к практической подготовке обучающихся

* + 1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и

компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

6.3.2 Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

* + реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
  + предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
  + включает в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
    1. Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.
    2. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

#### Требования к организации воспитания обучающихся

* + 1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 2).
    2. Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом в примерных рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.
    3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

#### ебования к кадровым условиям реализации образовательной программы

* + 1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и

коммуникационные технологии.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности*,* не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

#### 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную

(преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

#### Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

* 1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА проходит в форме демонстрационного экзамена.

* 1. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации. Программа ГИА включает примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Проект программы ГИА приведен в приложении 5.

Раздел 8. Учебный план

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **индекс** | **Наименование циклов, модулей, междисциплинарных курсов, дисциплин** | Распределение по семестрам | | | Объем образовательной программы (академических часов) | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | |
| Экзамены | Дифференцированные зачеты | Зачеты | Всего | Самостоятельная работа | нагрузка во взаимодействии с преподавателем | | | |
| Обязательных часов | Аудиторные | Консультации | Экзамены | семестр | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | |  | 3 | | 4 | |  |
| 17 | Самостоятельная работа | 21 | Самостоятельная работа | ПП 3 нед. | 17 | Самостоятельная работа | 4 | Самостоятельная работа | ПП 11 нел. |
| **ОО** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  |  | **1476** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык | 3 | 1,2,3 |  | **72** |  | 72 | **66** |  | 6 | **17** |  | **22** |  |  | **33** |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Литература |  | 1,2,3 |  | **108** |  | 108 | **108** |  |  | 17 |  | 50 |  |  | 41 |  |  |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык |  | 1,2 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  | 34 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД 04 | История |  | 1,2,3 |  | **136** |  | 136 | **136** |  |  | 66 |  | 44 |  |  | 26 |  |  |  |  |
| ОУД.05 | Обществознание |  | 4 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ОУД.06 | Физическая культура |  | 1,2 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  | 34 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |  | 1,2 |  | **68** |  | 68 | **68** |  |  | 34 |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.08 | География |  | 4 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ОУД.09 | Химия |  | 1,2 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  | 34 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.10 | Биология |  | 4 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ОУД.11 | Математика | 3 | 1,2,3 |  | **340** |  | 340 | **334** |  | 6 | 102 |  | 140 |  |  | 98 |  |  |  |  |
| ОУД.12 | Информатика |  | 1,2,3 |  | **144** |  | 144 | **144** |  |  | 34 |  | 54 |  |  | 56 |  |  |  |  |
| ОУД.13 | Физика | 3 | 1,2,3 |  | **144** |  | 144 | **144** |  |  | 34 |  | 64 |  |  | 46 |  |  |  |  |
| **\*** | **\* Индивидуальный проект (не является предметом)** |  | **2** |  | **32** | 32 |  |  |  |  |  | 16 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обязательная часть об- разовательной программы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГ.00** | **Социально- гуманитарный цикл** |  |  |  | **186** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СГ.01 | История России |  | 4 |  | **32** |  | **32** | **32** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |  | 3 |  | **32** |  | **32** | **32** |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |  | 3 |  | **36** |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| СГ.04 | Физическая культура |  | 3,4 |  | **54** |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  | 20 |  |  |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |  | 2 |  | **32** |  | 32 | 32 |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  |  |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Основы информационных технологий |  | 1 |  | **36** |  | 36 | 36 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Документационное и правовое обеспечение управления |  | 1 |  | **36** |  | 36 | 36 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Базы данных |  | 2 |  | **36** |  | 36 | 36 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  |  | **318** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Оформление и компановка технической документации** |  |  |  | **208** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК 01.01 | Работа с документами текстовых форматов. Структурирование, подготовка цифровых данных для дальнейшей обработки, публикации и архивирования | 4 | 1,2,3,4 |  | **208** |  | 208 | 202 |  | 6 | 46 |  | 42 |  |  | 46 |  | 74 |  |  |
| УП.01.01 | Учебная практика |  |  |  | **216** |  |  |  |  |  | 72 |  | 108 |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика |  |  |  | **324** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  | 216 |
| **ПМ.02** | **Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте** |  |  |  | **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК 02.01 | Размещение и обновление информационного материала через систему управления контентом | 4 | 3,4 |  | **110** |  | **110** | **104** |  | 6 |  |  |  |  |  | 56 |  | 54 |  |  |
| УП.02.01 | Учебная практика |  |  |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика |  |  |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |
| **Всего УП** |  |  |  |  | **288** |  |  |  |  |  | 72 |  | 108 |  |  | 108 |  |  |  |  |
| **Всего ПП** |  |  |  |  | **540** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  | 432 |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  | **2916** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ГИА** | ***Государственная итоговая аттестация*** |  |  |  | **36** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **2952** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ:** |  |  |  | **2952** |  |  |  |  |  | **36** |  | **36** |  |  | **36** |  | **36** |  |  |
|  | **Государственная итоговая аттестация - ДЭ** |  |  |  | всего | Зачетов | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Диффзачетов | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Экзаменов | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Практик | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Дисциплин и практик** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

