

Департамент образования и науки Брянской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Суражский педагогический колледж им. А.С. Пушкина»

Утверждаю
Директор ГБПОУ
СПК им. А.С. Пушкина
_____ Шпакова И.А.
31 августа 2023 г., приказ № 264

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

По специальности СПО

09.02.07 Информационные системы и программирование

Вид подготовки: базовая
Форма обучения: очная

Квалификация
Специалист по информационным системам

Сураж , 2023

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 09.12.2016 №1547, Примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования (далее – ПООП СПО) *09.02.07 Информационные системы и программирование*, утверждённой протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника от 15 июля 2021 г. № 3. Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ рег.№6. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Суражский педагогический колледж им. А.С. Пушкина» (ГБПОУ СПК им. А.С.Пушкина)

Составители:

Романцова О.В.– заместитель директора по учебной работе ГБПОУ СПК им. А.С.Пушкина;

Подвойская С.А.– заместитель директора по воспитательной работе ГБПОУ СПК им. А.С. Пушкина

Кожемяко Н.В.. – зав. педпрактикой ГБПОУ СПК им. А.С. Пушкина;

Савченко М.В. – зав. отделением ГБПОУ СПК им. А.С. Пушкина;

Исаченко И.М.. – председатель предметно - цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ СПК им. А.С. Пушкина; методист

Наумова Ю.В.– председатель предметно - цикловой комиссии естественно-математических и общественных дисциплин ГБПОУ СПК им. А.С. Пушкина.

Рыбалов Ю.В.- председатель предметно-цикловой комиссии преподавателей физической культуры и ОБЖ ГБПОУ СПК им. А.С. Пушкина.

Содержание

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

5.2. Календарный учебный график

5.3. Рабочая программа воспитания

5.4. Календарный план воспитательной работы

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

6.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.3. Практическая подготовка обучающихся

6.4. Организация воспитания обучающихся

6.5. Кадровые условия реализации образовательной программы

6.6. Финансовые условия реализации образовательной программы

Программы учебных общеобразовательных дисциплин:

Приложение 1.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.01 Русский язык

Приложение 1.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.02 Литература

Приложение 1.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.03 Иностранный язык

Приложение 1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.04 История

Приложение 1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.05 Физическая культура

Приложение 1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.06 ОБЖ

Приложение 1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.07 География

Приложение 1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.08 Химия

Приложение 1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.09 Биология

Приложение 1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.10 Обществознание

Приложение 1.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.11 Основы проектной деятельности

Приложение 1.13. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.01 Математика

Приложение 1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.01 Информатика

Приложение 1.15. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП. 03 Физика

Программы дисциплин профессиональной подготовки:

Приложение 2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии

Приложение 2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История

Приложение 2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Психология общения

Приложение 2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Приложение 2.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура

Приложение 2.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи

Приложение 2.7. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Элементы высшей математики

Приложение 2.8. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики

Приложение 2.9. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

Приложение 2.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Операционные системы и среды

Приложение 2.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Архитектура аппаратных средств»

Приложение 2.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Информационные технологии

Приложение 2.13. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

Приложение 2.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Приложение 2.15. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Приложение 2.16. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли (информационные технологии)

Приложение 2.17. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Основы проектирования баз данных

Приложение 2.18. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Приложение 2.19. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Численные методы

Приложение 2.20. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 Компьютерные сети

Приложение 2.21. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности

Приложение 2.22. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 Основы информационной безопасности

Программы профессиональных модулей:

Приложение 3.1 Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

Приложение 3.2 Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов

Приложение 3.3 Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

Приложение 3.4 Рабочая программа профессионального модуля ПМ.06.Сопровождение информационных систем

Приложение 3.5 Рабочая программа профессионального модуля ПМ.07. Сoadминистрирование баз данных и серверов

Приложение 4. Рабочая программа воспитания

Приложение 5. Программа ГИА по специальности

Общие положения

Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена ППССЗ – регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный №44936).
3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г., № 24480).
4. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован 12.07.2023 № 74228).
5. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 г., № 70167).

6. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 г., № 66211).

7. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 г., № 59778).

8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован 24.11.2022 г., № 71119).

9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 г., № 61573).

10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано в Минюсте России 29.01. 2021 г., № 62296).

11. Устав ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им.А.С.Пушкина».

12. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам в ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им.А.С.Пушкина».

13. Положение о Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина».

14. Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина».

15. Примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования (далее – ПООП СПО) *09.02.07 Информационные системы и программирование*, утверждённой протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника от 15 июля 2021 г. № 3. Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ рег.№6. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022.

16. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

2. Характеристика подготовки

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

- специалист по информационным системам;

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

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5940 часов.

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

- в очной форме - 3 года 10 месяцев.

Язык обучения – русский.

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- компьютерные системы;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- программное обеспечение компьютерных систем (программы, программные комплексы и системы);
- математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение компьютерных систем;
- первичные трудовые коллективы и индивидуальная предпринимательская деятельность.

3.2. Виды деятельности и профессиональные компетенции выпускников:

Специалист по информационным системам готовится к следующим видам деятельности:

- осуществление интеграции программных модулей;
- ревьюирование программных продуктов;
- проектирование и разработка информационных систем;
- сопровождение информационных систем;
- соадминистрирование баз данных и серверов.

Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в соответствии с целями и задачами ППССЗ определяются приобретаемыми

выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные знания, умения и личные качества в профессиональной деятельности.

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Специалист по информационным системам должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Специалист по информационным системам должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам деятельности:

Осуществление интеграции программных модулей:

ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

ПК 2.2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

ПК 2.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.

ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

ПК 2.5. Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

Ревьюирование программных продуктов:

ПК 3.1. Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.

ПК 3.2. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.

ПК 3.3. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.

ПК 3.4. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.

Проектирование и разработка информационных систем:

ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 5.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 5.5. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

ПК 5.6. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию

информационной системы.

ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

Сопровождение информационных систем:

ПК 6.1. Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.

ПК 6.2. Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.

ПК 6.3. Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.

ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.

ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.

Сoadминистрирование баз данных и серверов:

ПК 7.1. Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.

ПК 7.2. Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.

ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.

ПК 7.4. Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.

ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

5. Структура основной профессиональной образовательной программы

5.1. Рабочий учебный план

УТВЕРЖДЕН

директор ГБПОУ «Суражский
педагогический колледж им. А.С. Пушкина»
_____ И.А. Шпакова

31 августа 2023 года, приказ № 264

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
по программе базовой подготовки

Квалификация: воспитатель детей дошкольного возраста

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Набор 2023 года

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации учебного плана

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина» (далее - Учреждение) разработан по специальности среднего профессионального образования *09.02.07 Информационные системы и программирование*.

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации ОПОП по специальности среднего профессионального образования *09.02.07 Информационные системы и программирование* составили следующие документы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Мипросвещения Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547, «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26 декабря 2016г №44936);
3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г., № 24480);
4. Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован 22.12.2022 г., № 71763);
5. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 г., № 70167);
6. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 г., № 66211);
7. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 г., № 59778);
8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован 24.11.2022 г., № 71119);

9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи») (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 г., № 61573);

10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано в Минюсте России 29.01. 2021 г., № 62296).

11. Устав ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина»;

12. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам в ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина»;

13. Положение о Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им. А.С.Пушкина»;

14. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «Суражский педагогический колледж им.А.С.Пушкина» и с учетом:

1. Примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования (далее – ПООП СПО) *09.02.07 Информационные системы и программирование*, утверждённой протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС *09.00.000 Информатика и вычислительная техника* от 15 июля 2021 г. № 3. Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ рег.№6. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022;

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с настоящим учебным планом и календарным учебным графиком учебный год начинается с 1 сентября каждого учебного года.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период (с 29 декабря по 11 января каждого учебного года).

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Занятия проводятся в группах и подгруппах.

При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее – учебные циклы) выделен объем учебных занятий и самостоятельной работы, в профессиональном цикле – практики.

Для проведения практических занятий по дисциплинам (в т.ч. иностранному языку, информатике), группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы, осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формами, определенными настоящим учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно по пятибалльной шкале. По выбору преподавателя возможно использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно.

Консультации к экзаменам проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Предусмотрены различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, «История », Психология общения, «Иностранный язык в профессиональной

деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - 68 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время используется на освоение основ медицинских знаний. В период обучения в VI семестре с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Суммарный объем нагрузки на практике составляет 900 часов - 38,2% нагрузки, отводимой на освоение профессионального цикла.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (25 недель) используется для введения таких видов практики:

учебная практика – 432 часа; производственная практика – 468 часа.

Преддипломная практика – 216 часов - проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

После окончания программы практики предполагается представление обучающимися отчетности, установленной программами по каждому виду практики. Все виды производственной практики проводятся в учреждениях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Видом учебной работы рассматривается выполнение в VI семестре курсовых проектов (работ) по профессиональному модулю ПМ.03 Ревьюирование программных модулей " и "ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем " и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Защита курсовой работы приводится за пределами часов, отведенных на ее выполнение.

1.3 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*. Образовательная

программа среднего профессионального образования по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*, реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО - ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1год).

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО - ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г., № 24480) (далее – ФГОС СОО); приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован 12.07.2023 № 74228) (далее – ФОП СОО); приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 г., № 70167). За основу выбран гуманитарный профиль.

Общий объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, в том числе при обязательной учебной нагрузке не более 36 часов в неделю– 40,5 недель отводится на теоретическое, включающее проведение уроков, практических занятий, лабораторных занятий, лекций, семинаров, консультаций, самостоятельную работу; на промежуточную аттестацию – 0,5 недели; каникулярное время – 11 недель.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО в учебном плане ОПОП СПО - ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий 13 учебных дисциплин (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности), индивидуальный проект. Рабочий учебный план по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* предусматривает изучение 3 учебных дисциплин (математика,

информатика, физика) на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и смежной с ней предметной области.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) и выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, отведенного учебным планом на самостоятельную работу, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Реализация ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* на базе основного общего образования с получением среднего общего образования предполагает оценку качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующие общеобразовательные дисциплины.

Обучающиеся по ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании. В соответствии с ч.6 ст.59 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ к государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. В соответствии с ч.13 ст.59 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* составляет 1248 часов.

В соответствии со статьей 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования – программой подготовки специалистов среднего звена по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени, отведенного на ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (на 121 час), путем введения новой дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности Учреждения: цикл: ОГСЭ.06 История Брянской области (44 часа), ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи (51 часа), на увеличение дисциплины ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности (на 10 часов), ОГСЭ.05 Физическая культура (на 10 часов), ОГСЭ01. Основы философии (на 6 часов).

На увеличение объема времени, отведенного на ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл (на 130 часов) путем увеличения объема времени на изучение дисциплин: ЕН.01.Элементы высшей математики (на 70 часа, из них 6 часов отведено на промежуточную аттестацию), ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики (на 30 часов), ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика (на 30 часов),

На увеличение объема времени, отведенного на ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины (на 396 часов) путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОП. 01 Операционные системы и среды (на 30 часов, из них 6 часов отведено на промежуточную аттестацию), ОП. 02 Архитектура аппаратных средств (на 42 часа), ОП.03 Информационные технологии (на 20 часов), ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования (на 155 часа, из них 6 часов отведено на промежуточную аттестацию), ОП.07 Экономика отрасли (на 36 часов), ОП.08 Основы проектирования баз данных (на 20 часов), ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот (на 8 часов), ОП.10 Численные методы (на 4 часа), ОП.11 Компьютерные сети (на 13 часов), и введение новой учебной дисциплины ОП.13 Основы информационной безопасности (36 часов), ОП.14 Технология написания ВКР (32 часа).

На увеличение П.00 Профессиональный цикл на 601 час (270 часов отведено на увеличение объема времени, отведенного на учебную и производственную практику).

Так, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (на 112 часов),

ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов (159 часов), ПМ.05 Проектирование и

разработка информационных систем(228 часов), ПМ.06 Сопровождение информационных систем (36 часа), ПМ.07 Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов(66 часа).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение экзаменационной сессии осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ "Суражский педагогический колледж им. А.С. Пушкина".

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ОПОП СПО – ППСЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации; для общепрофессиональных дисциплин, дисциплин циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический цикл" и "Математический и общий естественнонаучный цикл", профессиональных модулей возможны дополнительные промежуточные аттестации: - по дисциплинам общеобразовательного цикла формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет или экзамен; - по дисциплинам профессионального цикла и циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический цикл" и "Математический и общий естественнонаучный цикл" формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен; – промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) проводится Учреждением при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре; - по профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации выступает экзамен (квалификационный), который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

Учебным планом предусмотрено проведение комплексных дифференцированных зачетов в 8 семестре по: ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли, комплексные экзамены в 6 семестре МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем и МДК 05.03 Тестирование информационных систем; в 7 семестре МДК 06.01 Внедрение информационных систем и МДК 06.02 Инженерно-техническая поддержка информационных систем; в 8 семестре МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных и МДК07.02 Сертификация информационных систем.

Проведение экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей -6 семестр, ПМ.03 Ревьюирование программных модулей – 6 семестр, ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем – 6 семестр, ПМ.06Сопровождение информационных систем-7 семестр, ПМ.07 Сoadминистрирование баз данных и серверов-8 семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются Учреждением и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются Учреждением, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются Учреждением после предварительного положительного заключения работодателей. В Учреждением созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Учебным планом предусмотрено включение демонстрационного экзамена в выпускную квалификационную работу. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также

способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы и содержания заданий демонстрационного экзамена результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП СПО – ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 г., № 66211) и действующего Положения о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ "Суражский педагогический колледж им.А.С.Пушкина".

На подготовку и выполнение дипломной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени в VIII семестре. До защиты дипломной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование.*

Рабочий учебный план [ссылка](#)

5.2. Календарный учебный график [ссылка](#)

5.3 Программа воспитательной работы [ссылка](#)

5.4 Календарный план воспитательной работы [ссылка](#)

6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка ;
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- Программирования и баз данных

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Тренажерный зал общефизической подготовки

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актовый зал

6.2. Образовательная организация располагает 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. Минимально необходимый для реализации ОПОП – ППССЗ по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»:

- Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
- 12-15 комплектов компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;
- специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;
- проектор и экран;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:

- Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения

Лаборатория «Программирования и баз данных»:

- Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
- Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе

включающее в себя следующее ПО:

Eclipse IDE for Java EE Developers, .NET Framework JDK 8, Microsoft SQLServer Express Edition, Microsoft Visio Professional, Microsoft Visual Studio,MySQL Installer for Windows, NetBeans, SQL Server Management Studio, Microsoft SQL Server Java Connector, Android Studio, IntelliJ IDEA.

Центр проведения ДЭ, оборудование

№ п/п	Наименование позиции (в соответствии с перечнем оборудования/инструментов в/инфраструктурным листом, предусмотренным комплектом оценочной документации)	Фактические технические характеристики (исходя из условий, созданных в ЦПДЭ)
1	Персональный компьютер в сборе	Processor - Intel Core i5 9400 ЦПУ: - тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 4; ОЗУ: - объем 16 Гб.; ПЗУ: - HDD объемом 1000 Гб.; сетевой адаптер : - технология Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T; графический адаптер ASUS GeForce GT 1030 PHOENIX [PH-GT1030-O2G] - возможность подключения 2-х мониторов.
2	Компьютерный монитор	DELL SE2219H/ LG 22MK430H-B - антибликовое покрытие; - контрастность 1000:1; - область обзора 178°; - время отклика 5 мс.; - энергосбережение Energy Star 6.0
3	Клавиатура	проводная
4	Компьютерная мышь	проводная
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	на усмотрение организатора
6	Кабель питания	на усмотрение организатора
7	Источник бесперебойного питания	CyberPower UTI675E
8	Рабочий стол	Ширина 180см., 80см., 70см.
9	Рабочий стул	Стул ученический нерегулируемый, 720-800×380×480 мм, рост 4-6
10	ПО операционная система	ОС Microsoft Windows 10 Pro (Edu), в том числе ознакомительная версия
11	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC
12	ПО для архивации	7-Zip
13	ПО для офисной работы	Microsoft Office 2019, в том числе ознакомительная версия
14	ПО для построения и редактирования диаграмм и блок-схем	Microsoft Visio Professional 2019, в том числе ознакомительная версия
15	ПО веб-браузер	Яндекс, Google Chrome
16	ПО управления версиями	Git 2.27.0
17	ПО платформа разработки различных типов приложений	NET Framework developer pack 4.8

18	ПО платформа разработки различных типов приложений	.NET 5
19	ПО платформа разработки различных типов приложений	Java SE 17.0.1 Development Kit
20	ПО платформа разработки различных типов приложений	Python 3.10
21	ПО среда разработки	Microsoft Visual Studio 2019 Community Программное обеспечение для разработки на C# ,включая следующие компоненты: - .NET desktop development Workload; - Universal Windows Platform development; - Python development Workload; - Mobile development with .NET Workload; - Xamarin (API); - Data storage and processing Workload; - USB Device Connectivity; - ASP.Net; - Entity Framework (EF)
22	ПО среда разработки	IntelliJ IDEA Community Edition 2021.3
23	ПО среда разработки	Apache NetBeans 12.5
24	ПО среда разработки	Eclipse IDE 2021-09
25	ПО среда разработки	PyCharm Community Edition 2021.3
26	ПО среда разработки	Anaconda Individual Edition Программное обеспечение для разработки на Python, включая следующие компоненты:- Kivy; - PyJNIus;- PyQt;- Pillow;- pymysql
27	ПО инструмент для визуального проектирования баз данных	SQL Server Management Studio 18.10
28	ПО инструмент для визуального проектирования баз данных	MySQL Installer Community 8.0.27 Программное обеспечение MySQL Installer Community 8, включая следующие компоненты: - MySQL Workbench; - MySQL for Visual Studio; - Connector/.NET; - Connector/ODBC; - Connector/J; - Connector/Python.
29	ПО инструмент для визуального проектирования баз данных	dbForge Studio for PostgreSQL v2.3
30	ПО инструмент для визуального проектирования баз данных	Navicat Premium 16
31	ПО инструмент для визуального проектирования баз данных	DBeaver Community Edition 21.3.0
32	ПО текстовый редактор	Notepad++ 8.1.9.2
33	ПО редактор кода	Microsoft Visual Studio Code
34	ПО веб-сервера	IIS 10.0 Express
35	ПО веб-сервера	nginx-1.21.4
36	Клиент для работы с API	Postman 8.6.2
37	Библиотека	Entity Framework Core
38	Библиотека	Microsoft.EntityFrameworkCore.InMemory
39	Библиотека	Microsoft.EntityFrameworkCore.Design
40	Библиотека	Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools
41	Библиотека	Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
42	Библиотека	Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql

43	Библиотека	Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL
44	Библиотека	AvaloniaUI
45	Библиотека	Office File API DevExpress
46	Библиотека	Microsoft JDBC Driver for SQL Server 9.4
47	Библиотека	SQLAlchemy 1.4.27
48	Библиотека	Hibernate ORM 5.6
49	Библиотека	e(fx)clipse
50	Компьютер-сервер (в составе монитор, клавиатура, мышь)	proliant ML30gen10 intel Xeon E2224 3,4 ГГц ОЗУ 16Гб HDD 1 Тб, LG 22МК430Н-В
51	Ноутбук для Интернет-кафе - для доступа участников в интернет	ЦПУ Intel Core I5 8250U: - тактовая частота 1.6 ГГц.; - количество физических ядер 4; ОЗУ: - объем 6 Гб.; ПЗУ: - hdd объемом 500 Гб.; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T; графический адаптер: Nvideo GeForce MX-150 - 2 Гб
52	интерактивная панель	85"
53	МФУ цветное	Canon G2415
54	Управляемый коммутатор	keenetic extra двухдиапазонный интернет-центр Wi-Fi AC1200 Wave 2 MU-MIMO, усилителями сигнала, управляемым коммутатором и многофункциональным портом USB
55	Маршрутизатор	tp-link Archer C5 Двухдиапазонный WI-FI гигабитный роутер
56	МФУ лазерный ч/б А4	Xerox

6.3. Требования к оснащению баз практик

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

Воспитание обучающихся при освоении обучающимися основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 5).

Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы принимают участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и их объединений.

6.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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 и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, не менее 25 процентов.

№ п/п	Ф.И.О.	Уровень образования, специальность и квалификация	Занимаемая должность	Преподаваемые дисциплины	Категория дата присвоения	Повышение квалификации	Общий стаж	Стаж работы по специальности
1	Бибикова Ольга Алексеевна	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 37.03.01. Психология	преподаватель психолого- педагогических дисциплин педагог-психолог	Псих. педагогическое общение детей Психология общения Психология Иностранный язык (английский)	Первая, 21.06.2022	БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 БИПКРО, 36 ч., 25.10 — 30.10.2021 Проф.переподготовка ООО «Институт повышения квалификации», 300 ч., 21.10 — 24.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 42 ч., 27.10 — 06.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения	с 04.04.2011	с 27.08.2021

						<p>Российской Федерации», 40 ч., 01.12 — 27.12.2021</p> <p>ООО «Центр инновационного образования и воспитания», 36 ч., 25.04.2022 г.</p> <p>ООО «Высшая школа делового администрирования», 72 ч., 29.07 — 08.08.2022</p> <p>ГБПОУ «Грубчевский профессионально-педагогический колледж», 16 ч., 21.11.2022</p> <p>ГАПОУ «Брянский строительно-технологический техникум имени Л.Я.Кучеева», 72 ч., 14.11 — 02.12.2022</p> <p>ФГБНУ «ИИДСВ РАО», 36 ч., 17.12 — 25.12.2022</p>		
2	Двоенко Инга Леонидовна	Высшее, учитель русского языка и литературы по специальности «Филология»	Преподаватель русского языка и литературы	МДК.01.03 Детская литература с практикумом по выразительному чтению Русский язык и культура речи Литература	Высшая, 22.12.2021	<p>БИПКРО , 36 ч., 22.04 — 29.04.2021</p> <p>БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021</p> <p>БИПКРО, 36 ч., 01.03 — 09.03.2022</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития</p>	с 16.08.1989	с 24.09.2001

						<p>работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 15.02 — 21.03.2022</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 15.02 — 21.03.2022</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 11.11 — 12.12.2022 г.</p>		
3	<p>Жирухова Галина Викторовна</p>	<p>Высшее, учитель химии и биологии по специальности «Химия»</p>	<p>Преподаватель естественных дисциплин</p>	<p>География Естествознание Экология Естествознание с методикой преподавания</p>	<p>Высшая, 24.11.2021</p>	<p>БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 42 ч., 27.10 — 06.12.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития</p>	с 15.08.2007	с 15.08.2007

						<p>работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021</p> <p>БИПКРО, 36 ч., 25.04-30.04.2022 г.</p> <p>ГБПОУ «Грубчевский профессионально-педагогический колледж», 16 ч., 21.11.2022</p> <p>ГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», 94 ч., 07.11 — 24.12.2022 г.</p> <p>Проф.переподготовка ООО «Инфоурок», 270 ч., 09.01 — 09.03.2023</p>		
4	Исаченко Ирина Михайловна	Высшее, учитель немецкого и английского языков по специальности «Немецкий и английский языки», магистр образования по направлению «Педагогика»	Преподаватель иностранного языка (немецкого), председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин	Иностранный язык (немецкий)	Высшая, 22.12.2021	<p>БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021</p> <p>БИПКРО, 36 ч., 25.10 — 30.10.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 18.10 — 25.11.2021</p> <p>ООО «Издательский центр «Академия» , 144 ч, 01.10 —</p>	с 15.08.1991	с 31.08.1994

						22.11.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021		
5	Кожемяко Николай Васильевич	Высшее, учитель физической культуры по специальности «Физическое воспитание»	Преподаватель физвоспитания, руководитель физвоспитания	Льжи с методикой преподавания Плавание с методикой преподавания Гимнастика с методикой преподавания Легкая атлетика с методикой преподавания Физическая культура Адаптивная физическая культура	Высшая, 20.04.2022	БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 ООО «Издательский центр «Академия» , 144 ч, 01.10 — 22.11.2021 БИПКРО, 36 ч., 28.02 — 04.03.2022	с 30.07.1983	с 01.09.1984
6	Кулешов Игорь Николаевич	Высшее, педагог профессионального обучения по специальности «Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)»	Преподаватель информатики	ТСО Информатика Естествознание (физика) Астрономия Архитектура аппаратных средств ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности Основы программирования и алгоритмизации Основы	Высшая, 18.12.2019	БИПКРО, 72 ч., Агентство развития профессий и навыков по дпп «Эксперт чмпionato Ворлдскилл Россия», 20 ч., 06.06 — 07.06.2022 г. Агентство развития профессий и навыков по дпп «Эксперт чмпionato Ворлдскилл Россия», 20 ч., 06.06 — 07.06.2022 г. Агентство развития профессий и навыков по дпп	с 16.07.1987	с 27.08.2001

				<p>проектирования баз данных</p> <p>Стандартизация, сертификация и техническое документирование</p> <p>Проектирования и разработка интерфейса пользователя</p> <p>Компьютерные сети</p> <p>Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности</p>		<p>«Эксперт чемпионата Ворлдскилл Россия», 20 ч., 06.06 — 07.06.2022 г.</p> <p>Агентство развития профессий и навыков, 20 ч., 06.06 — 07.06.2022 г.</p> <p>ООО «Издательский центр «Академия», 144 ч., 01.10 — 22.11.2022</p> <p>ГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», 94 ч., 07.11 — 24.12.2022 г.</p>		
7	<p>Наумова Юлия Вадимовна</p>	<p>Высшее, магистр по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование</p>	<p>Преподаватель математики</p>	<p>Математика ТОНКМ</p> <p>Элементы высшей математики</p> <p>Дискретная математика с элементами математической логики</p> <p>Теория вероятности и математическая статистика</p>	<p>Высшая, 27.01.2021</p>	<p>БИПКРО, 18 ч., 15.11 — 26.11.2021</p> <p>БИПКРО, 36 ч., 28.02 — 04.03.2022</p> <p>ГБПОУ «Трубчевский профессионально-педагогический колледж», 16 ч., 21.11.2022</p>	<p>с 05.09.2011</p>	<p>с 30.08.2022</p>
8	<p>Песенко Павел Андреевич</p>	<p>Высшее, бакалавр по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование</p>	<p>Преподаватель общественных дисциплин</p>	<p>История</p> <p>Обществознание</p> <p>Основы финансовой грамотности</p> <p>Менеджмент в профессиональной деятельности</p> <p>Основы философии</p> <p>Экономика отрасли</p>	<p>Высшая, 23.05.2023</p>	<p>ГОУ ВО Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет», 21.06 — 30.06.2021</p> <p>ООО «Инфоурок», 108 ч., 13.07 — 04.08.2021</p> <p>БИПКРО, 36 ч.,</p>	<p>с 01.09.2018</p>	<p>с 01.09.2018</p>

						<p>10.09 — 16.09.2021</p> <p>ООО «Инфоурок», 108 ч., 30.08 — 29.09.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 42 ч., 27.10 — 06.12.2021</p> <p>ГБПОУ «Трубчевский профессионально-педагогический колледж», 16 ч., 21.11.2022</p> <p>НИУ ВШЭ, 72 ч., 13.02 — 03.03.2023</p>		
9	Подвойская Ольга Анатольевна	Высшее, учитель начальных классов по специальности «Педагогика и методика начального образования»	Преподаватель педагогики	<p>Введение в научно-педагогическое исследование основы педагогического мастерства учителя начальных классов МДК.03.01</p> <p>Теоретические и методические основы деятельности классного руководителя МДК.01.01</p> <p>Теоретические основы организации обучения в начальных классах</p>	Высшая, 27.11.2018	<p>БИПКРО , 36 ч., 22.04 — 29.04.2021</p> <p>БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 42 ч., 27.10 — 06.12.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной</p>	с 27.08.1993	с 20.08.2002

				МДК. 02.03 Методика работы с творческим объединением с практикумом МДК. 02.01 Основы организации внеурочной деятельности Теория и практика деятельности детских и молодежных организаций Педагогика		политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021 ГБПОУ «Грубчевский профессионально-педагогический колледж», 16 ч., 21.11.2022		
10	Пономаренко Елизавета Алексеевна	Высшее, учитель немецкого и английского языков средней школы по специальности «Английский и немецкий языки»	Преподаватель английского языка	Иностранный язык (английский)	Высшая, 22.03.2022	БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 БИПКРО, 36 ч., 25.10 — 30.10.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 01.12 — 27.12.2021	с 03.09.1975	с 01.09.1983

11	Романцова Ольга Викторовна	Высшее, учитель начальных классов по специальности «Педагогика и методика начального обучения»	Преподаватель педагогике, зам. директора по учебной работе	Педагогика Введение в научно- исследовательскую деятельность	Высшая, 20.06.2019 Высшая, 26.12.2022	БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 ООО «Издательский центр «Академия» , 144 ч, 01.10 — 22.11.2021	с 15.08.1977	с 02.09.1986
12	Рыбалов Юрий Васильевич	Высшее, педагог физической культуры и спорта. Учитель ОБЖ по специальности «Физическая культура и спорт»	Преподаватель физвоспитания, председатель ПЦК физического воспитания и ОБЖ	Физическая культура Спортивные игры с методикой преподавания Гимнастика Легкая атлетика ДДП ОСТе МДК 02.01 Методика внеклассной работы и дополнительного образования в области физической культуры ОПМ учителя физической культуры Основы врачебного контроля Основы биомеханики	Высшая, 20.04.2022	БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 01.12 — 27.12.2021	с 16.08.2004	с 16.08.2004
13	Савченко Марина Васильевна	Высшее, педагог профессионального обучения по специальности «Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)»,	Преподаватель информатики, заведующий дневным отделением	Информатика МДК.01.10 Информатика с методикой преподавания Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности Информационные технологии Операционные системы и среды	Высшая, 18.12.2019	ООДПО «Чувашское региональное отделение межрегиональной общественной организации «Академия информатизации образования», 01.06 — 30.06.2018 ФГБОУ ВО РГАЗУ, 36 ч., 07.06 — 18.06.2018 Союз «Молодые	с 29.03.2005	с 29.03.2005

		<p>магистр по направлению подготовки 050100 Педагогическое образование</p>		<p>МДК. 08.02 Графический дизайн и мультимедиа</p>		<p>профессионалы (Ворлдскиллс Россия), 25,5 ч., 12.09 — 13.09.2018</p> <p>ГАПОУ «Международный центр компетенций — Казанский техникум информационных технологий», 10.06 — 31.07.2020</p> <p>БИПКРО, 14.09 — 19.09.2020</p> <p>ООО СП «Содружество», 30.10 — 13.11.2020</p> <p>ООО СП «Содружество», 72 ч., 25.11 — 09.12.2020</p> <p>АНО ВО «Университет Иннополис», 16 ч., 07.12 — 12.12.2020</p> <p>ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П.Пастухова», 72 ч., 16.03 — 23.11.2020</p> <p>ООО «Инфоурок», 72 ч., 10.10 — 17.11.2021</p> <p>ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Министерства просвещения
Российской Федерации», 42
ч., 27.10 — 06.12.2021

ФГАОУ ДПО «Академия
реализации государственной
политики и
профессионального развития
работников образования
Министерства просвещения
Российской Федерации» по
дпп «Информационная
безопасность детей:
социальные и
технологические аспекты»,
48 ч., 08.11 — 03.12.2021 г.

ФГАОУ ДПО «Академия
реализации государственной
политики и
профессионального развития
работников образования
Министерства просвещения
Российской Федерации» по
дпп «Применение
современных цифровых
образовательных материалов
в профессиональной
деятельности учителя», 42
ч., 22.11 — 13.12.2021

ФГАОУ ДПО «Академия
реализации государственной
политики и
профессионального развития
работников образования
Министерства просвещения
Российской Федерации» по
дпп «Патриотическое

воспитание в системе
работы классного
руководителя», 18 ч., 07.12
— 20.12.2021

ФГАОУ ДПО «Академия
реализации государственной
политики и
профессионального развития
работников образования
Министерства просвещения
Российской Федерации», 16
ч., 15.12 — 27.12.2021

ООО «ГикБрейнс» по ппк
«Цифровая трансформация
образования: профиль
современного учителя», 72
ч., 01.11.2021 — 02.02.2022

ФГАОУ ДПО «Академия
реализации государственной
политики и
профессионального развития
работников образования
Министерства просвещения
Российской Федерации», 24
ч., 23.03 — 11.04.2022

ФГБОУ «Международный
детский центр «АртеК», 132
ч., 26.05 — 12.07.2022

ГБПОУ «Грубчевский
профессионально-
педагогический колледж»,
16 ч., 21.11.2022

ГБПОУ БПК, 72 ч., 06.12
— 22.12.2022

14	Савченко Светлана Геннадиевна	Высшее, учитель истории и права по специальности «История», магистр образования по направлению «Педагогика»	Преподаватель общественных дисциплин	История Граждановедение Правовое обеспечение профессиональной деятельности Педагогика МДК.01.09 Методика преподавания общественных дисциплин в начальной школе Основы философии	Высшая, 21.11.2022	БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 ООО «Издательский центр «Академия» , 144 ч, 01.10 — 22.11.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021 ГБПОУ «Трубчевский профессионально- педагогический колледж», 16 ч., 21.11.2022	с 9.10.1984	с 30.11.2003
15	Сарамуд Татьяна Николаевна	Высшее, учитель начальных классов по специальности «Педагогика и методика начального образования»	Социальный педагог	Педагогика	-	ГБПОУ БПК, 72 ч., 06.12 — 22.12.2022 ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», 72 ч., 21.11 — 02.12.2022 ФГБНУ «ИИДСВ РАО» по дпп, 36 ч., 17.12 — 25.12.2022 г.	с 01.09.2004	с 12.09.2022

16	Соболук Никита Сергеевич	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение	Преподаватель информатики	Информационные системы и среды Компьютерные сети МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем МДК 05.02 Разработка кода информационных систем Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности	Первая, 21.06.2022	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 42 ч., 27.10 — 06.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 48 ч., 14.02 — 01.04.2022 ГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», 94 ч., 07.11 — 24.12.2022 г.	с 06.06.2011	С 15.12.2021
17	Фещенко Николай Петрович	Высшее, преподаватель начального военного обучения и физического воспитания по специальности «Начальное военное обучение и физическое воспитание»	Преподаватель- организатор ОБЖ	БЖД ДДП ОБЖ ОБЖ Практика пробных уроков ОБЖ Физкультура	Высшая, 25.11.2020	БИПКРО, 19.10 — 23.10.2020 БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 ООО «Издательский центр «Академия», 144 ч., 01.10 — 22.11.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40	с 21.03.1977	с 20.08.1986

						ч., 01.12 — 27.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 ч., 01.12 — 27.12.2021		
18	Шавеко Алла Валерьевна	Высшее, учитель математики по специальности «Математика»	Преподаватель информатики, математики	Математика Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами математической логики Численные методы МДК 06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС МДК 06.04 Интеллектуальные системы и технологии Теория вероятностей и математическая статистика консультация ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот МДК 02.03 Математическое моделирование МДК 07.02 Сертификация	Высшая, 28.05.2019	ООО «Институт новых технологий в образовании», 72 ч., 15.08 — 15.09.2021 БИПКРО, 72 ч., 18.10 — 29.10.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 42 ч., 27.10 — 06.12.2021 ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 16 ч., 22.11 — 06.12.2021 БИПКРО, 36 ч., 28.02 — 04.03.2022	с 29.03.2005	с 27.08.2019

				информационных систем МДК 05.03 Тестирование информационных систем				
19	Шпакова Инна Алексеевна	Высшее, учитель русского языка и литературы по специальности «Филология», магистр образования по направлению «Педагогика»	Преподаватель русского языка и литературы, директор	МДК.01.02 Русский язык с методикой преподавания	Высшая, 20.12.2022 Высшая, 25.01.2023	БИПКРО, 36 ч., 21.11 — 25.11.2022 ГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», 144 ч., 10.08 — 15.12.2022 г.	с 23.08.1993	с 10.01.2002

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает 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 материалов для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной, проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, выполняют дипломную работу (дипломный проект) и сдают демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы (дипломного проекта) образовательная организация определяет в Программе ГИА.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: учитель начальных классов.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

7.4. Оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Оценочные материалы для проведения ГИА приведены в приложении 5.

Приложение 1. Рабочие программы общеобразовательных дисциплин [ССЫЛКА](#)

Приложение 2. Рабочие программы профессиональных модулей [ССЫЛКА](#)

Приложение 3. Рабочие программы учебных дисциплин [ССЫЛКА](#)

Приложение 4. Рабочая программа воспитания [ССЫЛКА](#)

Приложение 5. Программа ГИА [ССЫЛКА](#)