

**ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ**  
**к основной профессиональной образовательной программе**  
**высшего образования**

09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике»), утвержденной решением Ученого совета ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» от 24 апреля 2019 г. № 9.3/10 (515)

---

Наименование образовательной программы, дата утверждения

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 27 ноября 2019 г. № 8.8/5(525):**

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы дополнена приложением 1 «Выбор обобщенной(ых) трудовой(ых) функции(ий), соответствующей(их) профессиональной деятельности выпускников».

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 25 марта 2020 г. № 3/13(533):**

1. Изменены учебный план и календарный учебный график на 2020/2021 учебный год в соответствии с условиями организации и планирования учебного процесса на 2020/2021 учебный год.

2. Обновлены рабочие программы дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации в части перечня современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, списка рекомендуемой литературы, лицензионного программного обеспечения, тематики курсовых работ.

3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы дополнена пунктом следующего содержания: «Часть образовательной программы реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.».

4. Утверждены учебный план и календарный учебный график 2020 года начала подготовки.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 29 апреля 2020 г. № 7.5/14 (534):**

1. Изменены календарные учебные графики на 2019/2020 учебный год: на период с 30 марта 2020 г. по 05 апреля 2020 г. установлены каникулы; все виды учебной работы, а также каникулы перенесены на одну неделю вперед.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 30 июня 2021 г. № 6.3/13 (555):**

1. Изменена формулировка УК-8 на «Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов».

2. Основная профессиональная образовательная программа дополнена компетенцией УК-9 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности», входящей в категорию (группу) универсальных компетенций «Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность».

3. Основная профессиональная образовательная программа дополнена компетенцией УК-10 «Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению», входящей в категорию (группу) универсальных компетенций «Гражданская позиция».

4. Изменена формулировка ОПК-2 на «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности».

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 30 марта 2022 г. № 2/10 (569):**

1. Изменены учебные планы и календарные учебные графики на 2022/2023 учебный год в соответствии с условиями организации и планирования учебного процесса на 2022/2023 учебный год.

2. Обновлены рабочие программы дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации в части перечня современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, списка рекомендуемой литературы, лицензионного программного обеспечения, тематики курсовых работ.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 26 октября 2022 г. № 8/2(579):**

1. Для проектного типа задач профессиональной деятельности добавлены задачи профессиональной деятельности: - Выполнение стратегического анализа организации с учетом возможностей современных цифровых технологий; - Выполнение работ по разработке проекта цифровой трансформации организации.

2. Для проектного типа задач профессиональной деятельности добавлена профессиональная компетенция ПК-14 «Цифровая трансформация» и установить для нее следующие индикаторы достижения: ПК-14.1. Знает: - приемы реинжиниринга и оптимизации бизнес-процессов; - технологии проведения стратегического анализа организации с учетом возможностей современных цифровых технологий; - этапы проведения цифровой трансформации организации; ПК-14.2. Умеет: - составлять и читать диаграммы-модели и анализировать бизнес-процессы с целью выявления их слабых мест для дальнейшего предложения проекта цифровой трансформации организации; - проводить стратегический анализ организации с учетом возможностей современных цифровых технологий; - выполнять работы по цифровой трансформации организации; ПК- 14.3. Владеет: - навыками

алгоритмизации и формального описания бизнес-задач средствами моделирования бизнес-процессов; - навыками работы в программных приложениях, ориентированных на моделирование и анализ бизнес-процессов; - навыками системного анализа бизнес-ориентированных задач; - основными навыками решения задач по цифровой трансформации организации.

Компетенция закреплена за дисциплинами Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов, Проектирование информационных систем, Цифровая трансформация, Производственной практикой (преддипломной практикой), Выполнением и защитой выпускной квалификационной работы.

3. ПК-14 соотнесена с профессиональными стандартами: «Программист» (утвержден приказом Минтруда России от 18.11.2013 № 679н); ОТФ: Разработка требований и проектирование программного обеспечения; ТФ: Анализ требований к программному обеспечению; Проектирование программного обеспечения; ТД: Анализ возможностей реализации требований к программному обеспечению; Проектирование структур данных; Проектирование баз данных; Проектирование программных интерфейсов.

Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Минтруда России от 18.11.2014 № 896н); ОТФ: Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы; ТФ: Выявление требований к ИС; Анализ требований; Разработка модели бизнес-процессов заказчика; Проектирование и дизайн ИС; Разработка баз данных ИС; ТД: Сбор данных о запросах и потребностях заказчика применительно к ИС; Анализ функциональных и нефункциональных требований к ИС. Проверка (верификация) требований к ИС; Разработка модели бизнес-процессов; Разработка структуры программного кода ИС; Разработка структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 30 ноября 2022 г. № 7/4 (581):**

1. Перечень учитываемых профессиональных стандартов дополнен профессиональными стандартами 06.001 «Программист» (утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2022 № 424н) (действует с 01.03.2023), 06.017 «Руководитель разработки программного обеспечения» (утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2022 № 423н) (действует с 01.03.2023), определено, что профессиональные стандарты 06.001 «Программист» (утвержден приказом Минтруда России от 18.11.2013 № 679н), 06.017 «Руководитель разработки программного обеспечения» (утвержден приказом Минтруда России от 17.09.2014 № 645н) действуют до 28.02.2023.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 29 марта 2023 г. № 2/9 (586):**

1. Изменены учебные планы и календарные учебные графики на 2023/2024 учебный год в соответствии с условиями организации и планирования учебного процесса на 2023/2024 учебный год.

2. Обновлены рабочие программы дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации в части перечня современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, списка рекомендуемой литературы, лицензионного программного обеспечения, тематики курсовых работ.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 29 марта 2023 г. № 8/9(586):**

1. Профессиональный стандарт «Программист» (утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2022 № 424н) (действует с 01.03.2023) соотнесен с профессиональными компетенциями ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8.

2. Профессиональный стандарт «Руководитель разработки программного обеспечения» (утвержден приказом Минтруда России от

20.07.2022 № 423н) (действует с 01.03.2023) соотнесен с профессиональными компетенциями ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-8.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 27 июня 2023 г. № 4/16(593):**

1. Изменить формулировку УК-10 на «Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности».

Изменить индикаторы достижения универсальной компетенции УК-10:

УК-10.1. Иметь представление о понятии и сущности экстремизма, терроризма, коррупции; формах их проявления в современном обществе; их общественной опасности; основы системы противодействия этим явлениям в России, в том числе базовые положения предметного российского законодательства, основные виды правонарушений экстремистского, террористического, коррупционного характера, виды и меры юридической ответственности за их совершение; о необходимости противодействия экстремистским, террористическим, коррупционным проявлениям.

УК-10.2. Уметь определять признаки экстремистской, террористической, коррупционной деятельности и давать им правовую оценку; идентифицировать конкретные органы публичной власти и иные субъекты, в компетенцию которых входит противодействие различным формам проявления указанных деструктивных социальных явлений; использовать систему мер противодействия экстремистским, террористическим и коррупционным проявлениям в области своей профессиональной деятельности.

УК-10.3. Владеть навыками реализации правовых актов в области противодействия экстремистским, террористическим и коррупционным проявлениям в сфере профессиональной деятельности.

**Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 28 марта 2024 г. № 7/13 (610):**

1. Установлено, что профессиональный стандарт 06.015 «Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Минтруда России от 18.11.2014 № 896н) действует до 31.08.2024.

2. Включен профессиональный стандарт 06.015 «Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Минтруда России от 13.07.2023 № 586н) и установлено, что он действует с 01.09.2024.

3. Установлено, что профессиональный стандарт 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий» (утвержден приказом Минтруда России от 18.11.2014 № 893н) действует до 31.08.2023.

4. Включен профессиональный стандарт 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий» (утвержден приказом Минтруда России от 27.04.2023 № 369н) и установлено, что он действует с 01.09.2023.

5. Установлено, что профессиональный стандарт 06.022 «Системный аналитик» (утвержден приказом Минтруда России от 28.10.2014 № 809н) действует до 31.08.2023.

6. Включен профессиональный стандарт 06.022 «Системный аналитик» (утвержден приказом Минтруда России от 27.04.2023 № 367н) и установлено, что он действует с 01.09.2023.

7. Изменены формулировки индикаторов достижения компетенций ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-14, ОПК-8