

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ
к основной профессиональной образовательной программе
высшего образования

09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) «Информационные системы и цифровые технологии»), утвержденной решением Ученого совета ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» от 31 марта 2021 г. № 1/8 (550)

Наименование образовательной программы, дата утверждения

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.

3. Утверждены учебный план и календарный учебный график 2022 года начала подготовки.

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 25 мая 2022 г. № 8/13(572)

Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы дополнена пунктом 3.2 следующего содержания:

«3.2. В пределах основной профессиональной образовательной программы (прием 2022 г.) предусмотрено:

1. Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)», включающее изучение:

- разделов дисциплин Культура русской речи; Социально-политическое устройство современного общества; Инклюзивная культура; Деловая этика; Информационные технологии; Сети и телекоммуникации; Операционные системы; Базы данных; Информационная безопасность; Правоведение.

- квалификационный экзамен.

2. Проведение демонстрационного экзамена, по желанию студентов, в 7 семестре после учебной дисциплины «Проектирование информационных

систем» по компетенции Future Skills «Цифровая трансформация», включающее:

- изучение разделов дисциплин Безопасность жизнедеятельности; Правоведение; Деловая этика; Информатика и программирование; Типология и анализ бизнес-процессов; Основы функционирования вычислительных систем; Операционные системы; Базы данных; Сети и телекоммуникации; Теория систем и системный анализ; Высокоуровневые методы информатики и программирования; Программирование на SQL; Прикладное программирование на Java; Разработка мобильных приложений; Информационные системы; Информационная безопасность; Интеллектуальный анализ данных; Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов; дисциплины по выбору СУБД Oracle или СУБД MS SQL Server; дисциплины по выбору Корпоративные бизнес-модели в Интернете или Web-интеграция информационных систем;

- изучение дисциплин модулей «Менеджмент» и «Коммуникации»;

- написание и защиту курсовых работ по дисциплинам «Базы данных» и «Информационные системы»;

- прохождение учебной практики (ознакомительной практики) и производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики);

- демонстрационный экзамен.».

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 29 июня 2022 г. № 8/16 (575):

1. Добавлен профессиональный стандарт 06.044 Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор), утвержденный приказом Минтруда России от 31.10.2018 № 682н.

2. В организационно-управленческий тип задач профессиональной деятельности добавлена задача профессиональной деятельности «Консультирование по вопросам применения информационно-

коммуникационных технологий в различных сферах жизни, содействие развитию цифровой грамотности различных групп населения», соответствующая профессиональной компетенции ПК-12 и профессиональному стандарту Консультант в области развития цифровой грамотности (цифровой куратор).

3. Изменена формулировка компетенции ПК-12 на «Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение и консультирование пользователей» а также добавлены индикаторы достижения ПК-12: знает основные принципы организации и проведения мероприятий по консультированию граждан в области развития цифровой грамотности; умеет проводить консультирование граждан в области развития цифровой грамотности и предоставлять консультационные услуги по вопросам применения информационно-коммуникационных технологий; владеет способностью осуществлять консультативную деятельность в области компьютерных технологий для развития цифровой грамотности.

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. Обновлено 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. Утверждены учебный план и календарный учебный график 2023 года начала подготовки.

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

1. Установить, 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.

2. Включен профессиональный стандарт «Программист» (утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2022 № 424н) (действует с 01.03.2022) и соотнесен с профессиональными компетенциями ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8.

3. Включен профессиональный стандарт «Руководитель разработки программного обеспечения» (утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2022 № 423н) (действует с 01.03.2022) и соотнесен с профессиональными компетенциями ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-8.

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 26 апреля 2023 г. № 6/12 (589):

Пункт 3.2 изложен в редакции:

«3.2. В пределах основной профессиональной образовательной программы (прием 2022 и 2023 гг.) предусмотрено:

1. Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)», включающее изучение:

- разделов дисциплин Русский язык и культура речи; Информационные технологии; Правоведение; Основы функционирования вычислительных систем; Деловая этика; Сети и телекоммуникации; Операционные системы; Базы данных; Информационная безопасность; Цифровой куратор.

- квалификационный экзамен».

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. Проектный тип задач профессиональной деятельности дополнен профессиональной задачей «Выполнение работ по разработке проекта цифровой трансформации организации».

8. Перечень формируемых профессиональных компетенций дополнить профессиональной компетенцией ПК-14 Цифровая трансформация, относящейся к проектному типу задач профессиональной деятельности.

9. Профессиональная компетенция ПК-5 перенесена в производственно-технологический тип задач профессиональной деятельности.

10. Изменена формулировка ПК-5 на «Способность использовать технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности».

11. Изменены индикаторы достижения компетенции ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8.