

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ

к основной профессиональной образовательной программе высшего образования

01.03.02 Прикладная математика и информатика (направленность (профиль) «Вычислительная математика и информационные технологии»), 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 10 февраля 2021 г. № 6.4/5 (547):

1. Внесены изменения в календарные учебные графики по очной и очно-заочной формам обучения в части изменения сроков каникул в 2020/2021 учебном году.

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 31 марта 2021 г. № 2/8 (550):

1. Внесены изменения в учебные планы и календарные учебные графики на 2021/2022 учебный год в соответствии с условиями организации и планирования учебного процесса на 2021/2022 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 2021 года начала подготовки.

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-4 на «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности».

5. Основная профессиональная образовательная программа дополнена компетенцией ОПК-5 «Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения».

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 проведение демонстрационного экзамена, по желанию студентов, по компетенции Future Skills «Разработка мобильных приложений», включающее:

- изучение дисциплин Алгоритмы и алгоритмические языки, Алгоритмы и структуры данных, Языки программирования, Программирование мобильных приложений;
- прохождение учебной практики (технологической (проектно-технологической) практики);
- демонстрационный экзамен».

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.

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.